



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.



41

Harvard Medical School

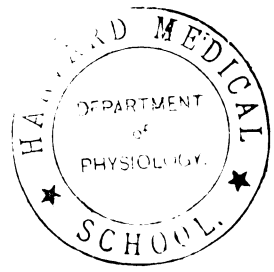


Bowditch Library

Purchased

Harvard Medical Library
in the Francis A. Countway
Library of Medicine ~ Boston

VERITATEM PER MEDICINAM QUÆRAMUS



ARCHIV
FÜR
EXPERIMENTELLE PATHOLOGIE
UND
PHARMAKOLOGIE

GENERAL-REGISTER

zu

BAND 1—50.



LEIPZIG,
VERLAG VON F. C. W. VOGEL
1904.

GENERALREGISTER

DES

ARCHIVS FÜR EXPERIMENTELLE PATHOLOGIE UND PHARMAKOLOGIE

FÜR

Band I—L.

(Die fetten Zahlen weisen den Band, die gewöhnlichen die Seite nach.)

I. Sachregister.

- A**bdominaltyphus, der Bacillus des —. und der typhöse Prozeß 13. 381; typhöse Darmveränderung 395; Übertragung auf Tiere 420; Therapie 448. —, hydratische Behandlung 18. 49. —, zur Ätiologie des —. 19. 420. — S. a. Bacillus typhosus; Ileotyphus; Typhus abdominalis.
- A**bführmittel, zur physiologischen Wirkung 8. 355. —, Versuche über Peristaltik nach solchen 26. 177. —, experimentelle Untersuchungen über die Wirkung von Abführmitteln bei Galleabwesenheit im Darne 37. 352. —, Beiträge zur pharmakologischen Wirkung von Abführmitteln der Aloe-derivatgruppe 43. 274; Methode der Untersuchung 275.
- A**bkühlung und Firnissung, vergleichende Versuche 33. 286. —, Einfluß der Abkühlung auf die Wirkung einiger Gifte an Tauben 35. 183; Apomorphin 191; Morphin 378; Strychnin 43. 261; bei Asphyxieversuchen 45. 131. 143. 153. —, Resorption der Gifte an abgekühlten Körperstellen 36. 120. —, zur Lehre von den Wirkungen der Abkühlung des Warmblüterorganismus 36. 305; Verlauf der Versuche im allgemeinen 308; Veränderungen im Blutkreislauf 312, in der Atmung 318.
- A**brin 36. 445.
- A**bsorptionstonometer 30. 323.
- A**bsynthin, Wirkung auf die weißen Blutkörperchen 25. 62.
- A**cetamid, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 249.
- A**cetamidophenolpropyläther 33. 233. 245.
- A**ctanilid, Einfluß auf die Met-hämoglobinbildung 29. 273. 275. — S. a. Antifebrin.
- A**ctanilidoessigsäure, einige Wirkungen der —. 26. 313.
- A**cetate, Wirkung auf Eiweiß 24. 250.
- A**cetessigäther 18. 232; Wirkung und Umsetzung im Organismus 235.
- A**cetessigsäure, Wirkung und Ausscheidung der —. 18. 236. —, über die Wirkung der Acetessigsäure auf die Nieren 23. 393. —, über die Ausscheidung von Acetessigsäure nach der Pankreasexstirpation 31. 181. —, Untersuchungen über die Bedeutung der Acetessigsäure für den Diabetes me-

- litus 32. 372. —, über die Ausscheidung von Acetessigsäure beim Diabetes melitus 34. 169. 42. 206.
- Acetine** 42. 133.
- Aceton**, über einige neue chemische Eigenschaften des —. und verwandter Substanzen und deren Benutzung zur Lösung der Acetonuriefrage 18. 6; Nachweis des Acetons 6. —, Aceton und Acetonämie 18. 218; Versuche 223; Wirkung 225; Ursprung im Organismus 226; Metamorphosen und Ausscheidung 229. —, über die Wirkung des Acetons auf die Nieren 23. 393. —, über die Ausscheidung von Aceton nach der Pankreasexstirpation 31. 181. —, über die Ausscheidung von Aceton beim Diabetes melitus 34. 169. —, Ausscheidung des Acetons in den Magen 35. 433. —, über die Oxydation des Acetons und homologer Ketone der Fettsäurereihe 40. 168; Ausscheidung des Acetons bei gemischter Nahrung 168; Abhängigkeit von der Fütterungsart 175; Oxydation außerhalb des Körpers 178; Ursprung des Acetons 179; Versuche an normalen und an diabetischen Tieren 182; Schicksal der dem Aceton homologen Ketone 190. —, über die Ausscheidungsstätten des Acetons und die Bestimmung desselben in der Atemluft und in den Hautausdünstungen des Menschen 40. 351. —, Acetonausscheidung im Coma diabeticum 42. 184. —, Temperatureinfluß auf die Wirkung des Acetons 46. 339. —, über die Verteilung des Acetons im Organismus 46. 347. 367.
- Acetonämie**, die Wirkung und die Verwandlungen einiger Stoffe im Organismus in Beziehung zur Pathogenese der —. 18. 218.
- Acetonglykosurie** 44. 127. 317. 46. 61.
- Acetonitril**, über die Umwandlung des —. und seiner Homologen im Tierkörper 34. 247.
- Acetonurie** 18. 6. —, Beziehungen der Ammoniak- und Oxybuttersäureausscheidung zur —. 21. 152. —, über die Beziehungen der Lävulinsäure zur —. 34. 367.
- Acetylen**, über die Giftigkeit des —. 36. 179.
- Achroodextrin** 10. 15.
- Achrooglykogen** 10. 5.
- Acidosis**, über die Beziehung der Kalk- und Magnesiaausscheidung zu der —. 42. 83. —, atypisches Coma bei Acidosis 42. 205. —, Untersuchungen über die Acidosis im Diabetes melitus und die Säureintoxikation im Coma diabeticum 45. 389. — S. a. Säurevergiftung.
- Acocantherin** 48. 272; pharmakologische Wirkungen 279. — 49. 446.
- Acocanthin** 49. 447.
- Aconitin** und **Pseudaconitin**, Wirkungen des —. I. 385. —, Wirkung des Aconitins auf die Körpertemperatur 14. 128; auf Askariden 19. 296; auf das Pulsvolumen 25. 451.
- Actinomycesreinkulturen** 26. 79.
- Actinomycose**, Eiterbeschaffenheit bei der —. 36. 30.
- Adenin**, Fütterungsversuche mit —. 41. 387; mit synthetisch dargestelltem 406; Harnsäureablagerungen in den Nieren 410. — 43. 71. —, das Verhalten von Adenin im tierischen Organismus 47. 432.
- Aderlaß**, Änderung der Blutbeschaffenheit durch —. 44. 81. —, Einfluß des Aderlasses auf die Resorption 47. 107. —, Erhöhung des Blutzuckergehaltes durch den Aderlaß 50. 15. 20.
- Adonidin** 15. 235; Darstellungsmethode 236; Eigenschaften 237; physiologische Wirkung 237, auf das Froschherz 238, auf die quergestreiften Muskeln 240, auf den Blutdruck 243. — 16. 164.
- Adonin** 28. 303.
- Adonis amurensis**, über den wirksamen Bestandteil der —. 28. 302.
- Adonis vernalis**, über den wirksamen Bestandteil der —. 15. 235.
- Adrenalininjektion**, intraperitoneale, über die durch —. verursachte Verzögerung der Resorption von in den Magen eingeführten Giften 50. 313; Strychnin 314; Physostigmin 315.
- Äthanderivate**, Oxydation der —. im Tierkörper 37. 416.
- Äther**, Wirkung auf die assoziierten Augenbewegungen 16. 90; auf die Magenbewegungen 21. 348; Ätherchloroform 349. — und Cocain, Antagonismus 23. 207. —, Wirkung des Äthers auf das Blut 26. 212; auf die Hautresorption 28. 408; auf das Herz 34. 146. 395; auf die Blutgase, die Blutalkalescenz und die roten Blutkörperchen 41. 12; auf das isolierte Säugetierherz 41. 172; auf das Gefäßsystem 42. 418. —, Beobachtungen über die Wirkung einiger aliphatischer Kohlenwasserstoffe verglichen mit derjenigen des Äthers 43. 435.
- Ätherinhalationen**, Nachwirkung

- länger dauernder 34. 1. —, Glykosurie nach fortgesetzter Inhalation von Ätherdämpfen 44. 140.
- Ätherische Öle, über einige Wirkungen der —. 5. 109. — 8. 50. —, Chloralhydrat und ätherische Öle, antidotarische Studien 6. 435. —, über die entzündungswidrige Wirkung ätherischer Öle 46. 163.
- Äthernarkose, über den Grad der — im Verhältnis zur Menge des eingeatmeten Ätherdampfes 33. 407. —, über das Verhalten der Vagus-erregbarkeit während der Äthernarkose 43. 451. —, Einfluß der Äthernarkose auf die Resorption 47. 100.
- Äthervergiftung, Hautödem bei —. 42. 269.
- Äthoxycoffein, diuretische Wirkung des —. 24. 105.
- Äthyl, dithio-cyansaures, physiologische Wirkung des —. 9. 127.
- Äthylacetamidophenol 33. 241. 247.
- Äthyläther, Einfluß auf den mütterlichen und fötalen Organismus 10. 354; auf das Herz 34. 146.
- Äthylalkohol, über die Oxydation des — im Tierkörper 31. 281. —, Ausscheidung des Äthylalkohols in den Magen 35. 430. —, Temperatureinfluß auf die Wirkung des Äthylalkohols 46. 339.
- Äthylamin, kohlen-saures, Verhalten des — im Organismus 8. 5.
- Äthylammoniumjodide, über die Wirkung der —. 48. 48.
- Aethylbromid, Wirkung auf das isolierte Säugetierherz 41. 171.
- Äthylchlorid, narkotische Wirkung des —. 49. 95.
- Äthyl-diäcetsäure, über das chemische Verhalten der —. 18. 10.
- Aethylenbromid, Wirkung auf das isolierte Säugetierherz 41. 171. —, Vergiftung durch Äthylenbromid 47. 1.
- Äthylendiamin 41. 98; die Hippur-säuresynthese bei Gegenwart des —. 100.
- Äthylensalicylat, Verhalten des — im Organismus 38. 93.
- Äthylensulfharnstoff 38. 321. 328.
- Aethylgruppe, Beeinflussung einiger aromatischer Amide durch Einführen der —. 36. 451.
- Aethylnitrit 6. 194.
- Äthylphenacetin 33. 236. 246.
- Äthylpyoctanin 28. 352.
- Äthylsalicylat, Verhalten des — im Organismus 38. 93.
- Äthylurethan 42. 131.
- Agaricin 25. 189.
- Agaricus muscarius s. Fliegen-schwamm.
- Agaricussäure 25. 189; Reindarstellung der —. 191; Wirkung der —. 192, auf die Schweißsekretion 195; und Atropin 199; therapeutische Verwendung 201.
- Agentien, über den Einfluß verschiedener pharmakologischer — auf die Muskelsubstanz 15. 22. —, über die Beeinflussung der peripheren Gefäße durch pharmakologische Agentien 22. 77. —, Einfluß verschiedener Agentien auf das Pulsvolumen 25. 447. —, über die Messung der durch pharmakologische Agentien bedingten Veränderungen der Arbeitsgröße und der Elastizitätszustände des Skelettmuskels 27. 50. —, Änderung der Gefäßweite durch pharmakologische Agentien 42. 439. —, Beeinflussung der intrakraniellen Zirkulation durch chemische Agentien 48. 395.
- Agone 11. 58.
- Akapnie 43. 115.
- Akrolein, über die Giftwirkungen des —. 43. 351.
- Alanin 7. 235.
- Albaspidin 38. 42. —, Toxizität des —. 48. 21.
- Albopannin 38. 464.
- Albumin, Farbenreaktionen des —. 3. 412; Albumin-Schwefelsäurereaktionen 412; Eisessig-Schwefelsäurereaktion 423. —, Trennung von Globulin und Albumin durch fraktionierte Fällung mit schwefelsaurem Ammon 20. 415. 421. 427. 433. —, Albumin des Muskelplasmas 36. 257.
- Albuminate, Steigerung der Zuckerausfuhr in der schweren Form des Diabetes durch vermehrte Zufuhr von solchen 6. 140.
- Albuminsäure 33. 102.
- Albuminurie, über experimentell am Menschen zu erzeugende 19. 237; durch Thoraxkompression 238; Harnmenge, spezifisches Gewicht, Reaktion und mikroskopische Untersuchung des Harns 254; Eiweißqualität in der experimentellen Albuminurie 255; Ursache der —. 256. — 20. 85; Respiration und Zirkulation 88. —, Beitrag zur Pathogenese der Albuminurie 23. 393. —, Albuminurie nach Thoraxkompression 28. 266; nach Abkühlung und Firnissung der Tiere 33. 296. —, Beitrag zur Lehre von der artifizialen Albuminurie 34. 20. —, über die Ge-

- nese der Eiweißkörper bei der Albuminurie 42. 453. —, über die Beziehungen zwischen Funktionsleistung der Niere und Albuminurie bei der akuten Nephritis 48. 223.
- Albumon** 41. 312.
- Albumosen**, Wirkung solcher auf die Körpertemperatur 35. 243. —, über die Wirkungen von Albumosen verschiedener Herkunft, sowie einiger diesen nahestehender Substanzen 36. 437. —, Wirkung von Albumosen auf das Gefäßsystem 42. 439. —, zur Kenntnis der Albumosen im Sputum Tuberkulöser 49. 449.
- Albumosurie**, ein Beitrag zur experimentellen 38. 175.
- Aldehyde**, ein Beitrag zur Toxikologie der —. 43. 351. —, Glykuronsäurepaarung bei Aldehyden der Fettreihe 46. 143.
- Algen und Kalkalgen** s. Mykosen der Mundhöhle.
- Aliphatische Kohlenwasserstoffe** s. u. Äther.
- Alkalien**, die Resistenz des Blutfarbstoffes gegen —. 26. 48. —, örtliche Reizwirkung der Alkalien 35. 83. —, Einwirkung von Salzen der Alkalien auf die Myogenfibrinbildung 37. 393. —, über die bei Einwirkung von Alkalien auf Serum- und Eieralbumin entstehenden Produkte 39. 54. —, der Alkalivorrat des Körpers 42. 193. —, Wirkung der Alkalidarreichung außerhalb des Comas 42. 200. —, Alkalizufuhr bei Coma diabeticum 45. 399; Beeinflussung der Säureausscheidung durch Alkalizufuhr außerhalb des Comas 407. —, Wirkung der Alkalien auf die Infusorien 49. 13.
- Alkalien im Blute**, Neutralisation der —. 7. 149.
- Alkalien der Galle**, Methode zur Bestimmung der —. 30. 244.
- Alkalien im Urin** bei Coma diabeticum 42. 173.
- Alkalisalze**, zur Kenntnis der Wirkung neutraler auf Frösche 24. 342.
- Alkalische Erden**, über die Resorption solcher im Verdauungstrakt 31. 343. —, Einwirkung von Salzen der alkalischen Erden auf die Myogenfibrinbildung 37. 393.
- Alkalische Mittel**, zur Frage über den Einfluß solcher auf die Zusammensetzung der Galle 17. 53.
- Alkalithérapie im Coma**, die Berechtigung der — und die Gründe ihres Versagens 42. 209.
- Alkaloid**, über die Wirkungen eines neuen synthetischen 4. 340. —, über das Vorkommen von giftigen Alkaloiden in faulenden Substanzen 8. 133. —, die Wirkung einiger Alkaloide auf die Körpertemperatur 14. 113. 35. 250; auf die assoziierten Augenbewegungen 16. 95. —, Ausscheidung von Alkaloiden in den Magen 35. 434.
- Alkohol**, Verhalten des —. zu Bakterien 4. 58. 13. 220. —, Wirkung des Alkohols auf die Phosphorsäureausscheidung 6. 272. —, quantitative Bestimmung des Alkohols im Harn 8. 446. — und Kaffein, Antagonismus 9. 35. —, Strychnin und Alkohol, antidotarische Studien 10. 104. —, Einfluß des Alkohols auf die Muskelsubstanz 15. 74; auf die Blutalkalescenz 17. 322. —, Theoretisches über die pharmakologische Gruppe des Alkohols 20. 203. —, Wirkung des Alkohols auf die Askariden 20. 295; auf den Gaswechsel des Menschen 22. 367; auf das Herz 24. 236; auf den Muskel 27. 87; auf die Hautresorption 28. 408. —, Verhalten des unter Alkohol erhärteten Gewebes 29. 392; Versuche mit dem Auszuge des —. 393. —, Alkohol als prädisponierendes Moment für die Cholera 32. 43. —, über die quantitative Wirksamkeit verschiedener Stoffe der Alkoholgruppe auf das Froschherz 34. 137. —, Wirkung des Alkohols auf das Herz 34. 147. 397; auf die Blutgase, die Blutalkalescenz und die roten Blutkörperchen 41. 1; auf das isolierte Säugetierherz 41. 173. —, Studien über den Einfluß des Alkohols auf die Muskularbeit 44. 24. —, Glykuronsäurepaarung bei Alkoholen der Fettreihe, sekundären 46. 136, primären 137, mehratomigen 142. —, über den Einfluß des Alkohols auf den Eiweißstoffwechsel bei Fiebernden 47. 267. — S. a. Branntwein; Weingeist.
- Alkoholnarkose**, zur Theorie der —. 42. 109. 119. 46. 338. 47. 431.
- Alkoholvergiftung**, chronische, zur Kenntnis der —. 33. 141. 148.
- Allantoin**, Auftreten von solchem nach Fütterung mit Kalbsthymus 41. 389; Bedeutung der Allantoinausscheidung im Harn und Verhalten dieser Substanz im Organismus 394; Verhalten der Allantoinausscheidung nach Fütterung mit Spaltungsprodukten der Thymusnucleine 400, mit Hypoxanthin 403. —, eine Methode zur quantitativen Allantoinbestimmung im Harn

44. 19. —, Allantoin im Menschenharn nach Fütterung mit nucleinhaltiger Nahrung 44. 22. —, quantitative Versuche über Allantoinausscheidung 44. 59; bei Hydrazinvergiftung 66. —, über Allantoinausscheidung bei Intoxikationen 48. 367. 374; Herkunft des Allantoins bei der Hydrazinvergiftung 368.
- Allgemeinwirkung starker Hautreize 16. 305. —, über Allgemeinwirkungen örtlich reizender Stoffe 35. 77. —, Allgemeinwirkung der Salze 41. 74.
- Alloxurkörper im Stoffwechsel bei Leukämie 49. 213.
- Alloxurkörperausscheidung im Harn, über die Beziehungen der Eiweiß- und Paraneucleinsubstanzen der Nahrung zu der —. 37. 243.
- Allylsulfoharnstoff, Wirkung des —. im Organismus 38. 321. 324.
- Alochrysin 43. 278.
- Aloe 28. 186. —, Wirkung der —. bei Galleabwesenheit im Darne 37. 359.
- Aloederivatgruppe, Beiträge zur pharmakologischen Wirkung von Abführmitteln der —. 43. 274.
- Aloe-emodin 43. 276.
- Aloin 28. 186. —, Wirkung des —. bei Galleabwesenheit im Darne 37. 360. —, Wirkung des —. auf die Niere 38. 372. 48. 225.
- Allointoxikation 19. 311; akute 312; mikroskopische Befunde der Nieren 313; chronische 325. —, Kalkablagerungen in den Nieren bei der —. 27. 42.
- Alonigrin 43. 275.
- Aluminium, über die Wirkung des —. mit besonderer Berücksichtigung der im Zentralnervensystem verursachten Läsionen 40. 98.
- Aluminiumacetat, Verhalten des —. zu Bakterien 13. 210.
- Amanita muscaria s. Fliegen-schwamm.
- Amanita pantherina 19. 78. 27. 297.
- Amanitin 4. 169. 178. 6. 102. 50. 366.
- Ameisensäure, Wirkung auf die Haut 16. 318; auf die Darmbewegungen 24. 158. —, Versuche mit der Ameisensäure 21. 122.
- Ameisensäuremethylester, Wirkungen des —. 47. 125.
- Ameisensaures Natrium, Versuche mit dem —. 41. 435.
- Amide, über die Wirkungsweise einiger aromatischer —. und ihre Beeinflussung durch Einführen der Methyl- oder Äthylgruppe 36. 451.
- Amido-Cerebrininsäure-Glykosid 48. 77.
- Amidokampfer 27. 234.
- Amidophenolderivate 33. 216. 243.
- Amidosäuren, Versuche über Spaltung von —. 17. 464. —, Verhalten eingeführter Amidosäuren im Organismus nach Leberexstirpation 21. 78.
- Aminoderivate, physiologische Wirkungen einiger aromatischer 46. 188.
- p-Amino-Phenol, Wirkung auf die intrakranielle Blutzirkulation 48. 402.
- Ammoniak und primäre Monaminbasen, über das Verhältnis zur Harnstoffbildung im Tierkörper 8. 1. —, über das Verhalten des Ammoniaks im Organismus und seine Beziehung zur Harnstoffbildung 10. 125. 12. 91. —, über das Verhalten des Ammoniaks im menschlichen Organismus 12. 76; Einfluß der Nahrungsmittel 81. 88. —, Übergang des Ammoniaks in Harnstoff 15. 398. —, Ammoniak im Harn nach Leberexstirpation 21. 56. —, über die fäulniswidrige Eigenschaft des Ammoniaks 25. 385. —, über die Ammoniakmengen, welche der Organismus in Harnstoff umzuwandeln vermag 33. 71. —, über die Bestimmung des Ammoniaks in tierischen Flüssigkeiten und Geweben 36. 385. —, zur Pathologie des Ammoniaks 38. 59. —, über die Undurchgängigkeit der Lunge für Ammoniak 48. 100.
- Ammoniakausscheidung im Urin bei pathologischen Zuständen 12. 237; bei Nephritis 246, akut fieberhaften Krankheiten 249, chronischen Stoffwechselkrankheiten 267. —, über die Ursachen der pathologischen Ammoniakausscheidung beim Diabetes melitus 17. 419. —, Beziehungen der Oxybuttersäureausscheidung zur Ammoniakausscheidung 21. 149; Beziehungen der Ammoniakausscheidung zur Acetonurie und Diaceturie 152. —, Ausscheidung des Ammoniaks im diabetischen Urin 45. 416; im Fieber 47. 45.
- Ammoniakgehalt des Blutes und der Organe 37. 26. —, der Ammoniakgehalt des Urins als Maßstab der Säureausscheidung 42. 198.
- Ammoniaksalze, über das Verhalten und die Wirkungen der —. im tierischen Organismus 2. 364. —, Beiträge zur Wirkung der —. 6. 55. —, Chloral und Ammoniakalien, antidotarische Studien 6. 435.

- Ammonium bromatum**, Wirkung auf die Infusorien 49. 20.
Ammonium, kohlensaures, 33. 73. —, milchsaures, 75. —, weinsaures, 77.
Ammoniumbasen, muscarinartig wirkende, 6. 101. 8. 15. 48. 48.
Amöbenenteritis, zur Kenntnis der —. 33. 389.
Amphopepton 39. 26.
Amylalkohol, Versuche mit dem —. 10. 377. 41. 108. —, tertiärer Amylalkohol 42. 132.
Amylarin 8. 15.
Amylen, Wirkung auf das isolierte Säugetierherz 41. 173.
Amylnitrit, über einige physiologische Wirkungen des —. 5. 55; Wirkung auf die Herztätigkeit 58, auf die Blutgefäße 68, auf die Respiration 76, auf die Apparate der willkürlichen Bewegung 79. —, Chloral und Amylnitrit, antidotarische Studien 6. 437. —, Wirkung des Amylnitrits auf das Daphnienherz 34. 397; auf das isolierte Säugetierherz 41. 175; auf das Gefäßsystem 42. 435. 43. 123.
Amyloide Entartung, zur Kenntnis der —. 31. 190. —, Beiträge zur Chemie der Amyloidentartung 40. 195.
Amyloide Substanz, zur Kenntnis der —. 1. 426. —, Methoden zur Darstellung der Amyloidsubstanz 40. 203. 205; Farbenreaktionen der —. 210; elementare Zusammensetzung 213; Chondroitinschwefelsäure als Zersetzungsprodukt des Amyloids 214; Vorkommen amyloider Substanzen in normalen Organen 218.
Amyloidleber, über das Vorkommen von Chondroitinschwefelsäure in der —. 33. 376. — 40. 195.
Amyloidmilz, Chondroitinschwefelsäure in der —. 40. 198.
Amyloidniere, Chondroitinschwefelsäure in der —. 40. 198.
Amylphenacetin 33. 241. 247.
Amylum, Verhalten des —. im Organismus diabetischer Tiere 31. 152. —, Klystierversuche mit Amylum 47. 237.
Anämie, Einfluß der —. auf die Resorption 47. 110.
Anämie, akute, Einwirkung der —. auf die Magenschleimbaut 22. 169.
Anämie, perniziöse, ein Beitrag zur Frage nach dem minimalen Stickstoffumsatz bei der —. 48. 134.
Anaërobe eitererregende Bazillen 29. 152.
Anaërobiose u. die Gärungen 21. 299.
Anaesthetica, Wirkung auf die Körpertemperatur 40. 154. —, nar-
 kotische Wirkung der —. 42. 109. —, Wirkung der Anaesthetica nach subkutaner Injektion 43. 441; auf den Blutdruck 443.
Analgetica, über den Einfluß der —. auf die intrakranielle Blutcirculation 48. 376. 396.
Andromedotoxin 46. 313; Wirkungen des —. 318. —, Atemversuche mit Andromedotoxin 47. 219; lähmende Wirkung des —. 221.
Anethol, örtliche Reizwirkung des —. 35. 88.
Anhalamin, Wirkung auf das Froschherz 49. 148.
Anbalin 34. 71; schwefelsaures 72; chlorwasserstoffsäures 73; oxalsaures 73; pharmakologische Wirkungen 74.
Anhalonidin 40. 401. 411. —, Wirkung des —. auf das Froschherz 49. 142.
Anhalonin 24. 407. 34. 82; das kristallinische und seine Salze 377, pharmakologische Wirkung 382; das amorphe salzsaure 381, Wirkung des —. 386. — 40. 402. 413. —, Wirkung des Anhalonins auf das Froschherz 49. 144.
Anhalonium fissuratum 34. 69.
Anhalonium Jourdanianum 34. 388. 40. 427.
Anhalonium Lewinii 24. 401; chemisches Verhalten 406; Wirkung 407. — 34. 82; Allgemeines über Anwendung und Wirkung des —. 374. — 40. 394.
Anhalonium prismaticum 34. 75.
Anhalonium Visnagra (Echinocactus Visnaga Hook) 40. 426.
Anhalonium Williamsii 34. 76. 389. 40. 390.
Anilin, Wirkung auf das Herz 5. 429. —, Verhalten des Anilins im Organismus 8. 10. —, Umwandlung des Nitrobenzols in Anilin im Organismus 9. 348.
Anilinfarbstoffe, über die antibakteriellen Wirkungen einiger 26. 310. —, über Anilinfarbstoffe als Antiseptica 28. 351.
Anisöl, Wirkung auf die weißen Blutkörperchen 25. 60.
Anorganische Bestandteile des alkoholischen Muskelauszuges 31. 241.
Antagonismus der physiologischen Wirkungen des Saponins und Digitalins 1. 138. — der Herzwirkung von Atropin und Calabar bei Fröschen 1. 280; von Saponin und Calabar 283. — von Blausäure und Atropin (angeblicher) 2. 129. 3. 381. —, Be-

- merkungen über Antagonismus und antagonistische Behandlung der Vergiftungen 6. 335. — zwischen Morphin und Atropin 8. 31; experimentelle Beiträge 22. 337. — des Kaffeins gegen Alkohol 9. 35. — von Hyoscin und Pilocarpin 22. 422. — zwischen Cocain und Chloralhydrat 23. 205, und Chloroform und Äther 207. —, Versuche über den Antagonismus temperaturverändernder Wirkungen 40. 151; Cocain und Anaesthetica 154; Cocain und Krampfgifte 157; Cocain und Laudanin 161. —, Antagonismus der Blausäure gegen das Antiarin 45. 335.
- Antagonistische und antidotarische Studien** 6. 335. Strychnin und Chloral 345. Chloral und Kampfer 429. Chloralhydrat und ätherische Öle 435. Chloral und Ammoniakalien 435. Chloral und Amylnitrit 437. Chloral und Atropin 443. — 9. 414. Thebain und Chloral 415. Brucin und Chloral 426. Calabarin und Chloralhydrat 434. Codein und Chloralhydrat 438. Chlorbaryum und Chloralhydrat 446. Karbolsäure und Chloralhydrat 449. Chlorammonium und Chloralhydrat 451. — 10. 101. Strychnin und Alkohol 104. Strychnin und Physostigmin 117. —, antagonistische Versuche am *Sipunculus nudus* 50. 112.
- Anthraxprotein** 21. 313.
- Anthropozoogonin** 43. 120.
- Antialbumide aus Serumalbumin**, über die Zusammensetzung der — 39. 55.
- Antiarigenin**, über die Wirkung des — 45. 342.
- Antiarin**, Einfluß auf den Gaswechsel 6. 318. — 16. 162. —, Beiträge zur Kenntnis der Wirkungen des Antiarins 45. 317; allgemeine Wirkung 324; Herzwirkung 325; Aufspeicherung des Antiarins im Herzen 328; Verhalten des Antiarins zur Blausäure 329; Wirkung auf den neuro-muskulären Apparat 336. —, über die Wirkung des Antiarins am ausgeschnittenen suspendierten Froschherzen 45. 346; Dosierung und Toxizität 348. 357.
- Antiarinvergiftung am künstlich rhythmisch gereizten Herzen** 45. 360; Verhalten der refraktären Periode während der — 362; Einfluß der Verlängerung der refraktären Phase auf die Kurvenhöhe der Einzelsystolen 368; Entstehung der Frequenzhalbierung 369.
- Antibakterielle Wirkungen einiger Anilinfarbstoffe** 26. 310.
- Antifebrile Wirksamkeit der Salicylsäure**, ein Beitrag zur Kenntnis der — 4. 248.
- Antifebrin**, Einfluß auf die intrakranielle Blutcirkulation 48. 402. — S. a. Acetanilid.
- Antihydropsin** 16. 165.
- Antimon**, Einfluß auf die Muskelsubstanz 15. 37.
- Antimonverbindungen**, über die Wirkungen der — auf den tierischen Organismus 12. 438.
- Antimonwasserstoff**, zur Pharmakodynamik des — 27. 451.
- Antipepton** 39. 26.
- Antipyreticum**, Jodsäure als solches 13. 125. —, über die Wirkung der Antipyretica 26. 316. 332.
- Antipyretische Fieberbehandlung**, über Stickstoffausscheidung bei solcher 22. 127.
- Antipyretische Medikamente**, Bemerkungen zu einigen Versuchen über die Wirkungsweise solcher 43. 149. —, über die Einwirkung einiger antipyretischer Mittel auf den Wärmehaushalt gesunder und kranker Tiere 43. 166. —, Beobachtungen über den Einfluß antipyretischer Medikamente auf den Gaswechsel kranker Menschen 44. 239. 260.
- Antipyretische Wirkung der Medullar-Krampfgifte mit besonderer Berücksichtigung der cyklischen Isoxime** 50. 247.
- Antipyrin**, Einfluß auf den Blutdruck 20. 135. 140; auf die Stickstoffausscheidung 21. 161. 22. 133; auf die zerebralen Wärmezentren 26. 332. 335; auf die Temperatursteigerung nach Gehirnstich 26. 427. —, calorimetrische Untersuchungen über die Wirkungsweise des Antipyrins 28. 167. —, über die diuretische Wirkung des Antipyrins 30. 231. —, Einfluß des Antipyrins auf die Muskelarbeit 30. 436. —, Ausscheidung des Antipyrins in den Magen 35. 422. —, Wirkung des Antipyrins auf das Blut 37. 265; auf den Gaswechsel des gesunden Menschen 43. 151. 154; auf den Wärmehaushalt gesunder und kranker Tiere 43. 168; auf die intrakranielle Blutcirkulation 48. 405; auf die Infusorien 49. 25.
- Antiseptica und Bakterien** 4. 1. —, das Verhalten der Bakterien des Fleischwassers gegen einige Antiseptica 13. 175. —, über die Wirkung einiger Antiseptica 14. 139. —, über Anilinfarbstoffe als Antiseptica 28. 351.

- Antitoxin**, über den Gehalt an solchem in den Körperflüssigkeiten und den einzelnen Organen der gegen Diphtherie immunisierten Pferde 38. 186.
- Aortenklappen**, Bemerkungen über die Herzhypertrophie bei Insuffizienz der —. 39. 333.
- Aortenumfang**, über das Verhalten des —. unter physiologischen und pathologischen Bedingungen 39. 289; Alter, Größe und Geschlecht in Beziehung zu dem —. 294; Krankheiten in Beziehung zu dem —. 304; Dehnbarkeit der Aortenwand in radiärer Richtung 313.
- Apiol** 35. 365.
- Apnoe** 4. 141. 10. 457.
- Apocynin** 16. 161. 164.
- Apocynin** 16. 161. 164.
- Apocynum cannabinum L.**, über die wirksamen Bestandteile der Wurzel des —. 16. 161.
- Apomorphin**, über die Wirkungen des —. am Säugetier und am Frosch 2. 254. 3. 64. —, das Verhalten der Pulsfrequenz und des Blutdruckes während des von dem Apomorphin erzeugten Brechaktes 2. 257. —, Einfluß des Apomorphins auf den Gaswechsel 11. 399. —, Versuche am Froschherz 13. 379. —, Einwirkung des Apomorphins auf die Magenbewegungen 21. 355; auf das Herz 24. 234; auf das Pulsvolumen 25. 450; auf den Muskel 27. 75. —, Einfluß der Körpertemperatur auf die Apomorphinwirkung 35. 189. —, Ausscheidung des Apomorphins in den Magen 35. 418. —, Einfluß der Asphyxie auf die Wirkung des Apomorphins 45. 137. 150.
- Apparat zur Durchblutung isolierter überlebender Organe** 26. 388. — für Herstellung dosierter Gemische von Luft und anästhesierenden Dämpfen 37. 379. — für künstliche Respiration 47. 426.
- Arabinose**, Versuche mit solcher 47. 423; und Euxanthinsäure 424.
- Arbutin** in den Preiselbeerblättern 50. 52; Nachweis des —. im Harn 71.
- Arrhythmie der Herzbewegung** 1. 287. —, Bemerkungen zur Lehre von der Arrhythmie des Pulses 9. 408.
- Aristolochin**, ein giftiger Bestandteil der Aristolochiaarten 29. 282; Darstellung und Eigenschaften 286; physiologische Wirkung 290.
- Arnicaöl**, Wirkung auf das Herz 5. 429.
- Aromatische Amide**, über die Wirkungsweise einiger und ihre Beeinflussung durch Einführen der Methyl- oder Äthylgruppe 36. 451.
- Aromatische Nitrokörper**, über Reduktion und Wirkungen solcher 46. 181. 188.
- Aromatische Reihe**, Wirkung der flüchtigen Stoffe der —. auf die weißen Blutkörperchen 25. 58. 64. —, Glykuronsäurepaarung bei Substanzen der aromatischen Reihe 46. 150.
- Aromatische Substanzen**, über den Einfluß der Carboxylgruppe auf die toxische Wirkung solcher 30. 300. —, Ausscheidung aromatischer Substanzen in den Magen 35. 434.
- Aromatische Verbindungen**, über das Verhalten einiger im Tierkörper 1. 420. —, über die Spaltung der Säureester der aromatischen Verbindungen im Organismus und durch das Pankreas 20. 367.
- Arsen**, experimentelle Untersuchungen über den Einfluß des —. auf den Organismus 8. 175. —, Einwirkung des Arsens auf die Magenbewegungen 21. 370; auf den Muskel 31. 257. —, zur quantitativen Wirkung des Arsens auf das isolierte Froschherz 38. 127. 132. —, die relative Immunität neugeborener Salamandra maculata gegen Arsen 48. 61. 70.
- Arsengiftwirkungen** vom chemischen Standpunkt betrachtet 11. 200; Versuche mit Eiweiß und Fibrin 205, mit Blut und Oxyhämoglobin 207, mit Gehirn und Pankreas 208, mit Pflanzenprotoplasma 208; Umwandlung im lebenden Tiere 210; toxikologische und therapeutische Ergebnisse 215. 217; Vergleich der übrigen Elemente der Stickstoffgruppe mit dem Arsen 228.
- Arsenige Säure**, Beiträge zur Kenntnis der physiologischen Wirkungen der —. 2. 89. —, über die Einwirkung der arsenigen Säure auf Gärungsvorgänge 2. 99; auf den Stoffwechsel 7. 394; auf das Froschherz 11. 18. —, die Oxydation der arsenigen Säure durch Organsäfte 36. 275. —, die Oxydation der arsenigen Säure im Organismus 41. 179. —, Einfluß der arsenigen Säure auf die Milchsäure im tierischen Organismus 43. 233.
- Arsenignsaures Natron**, Wirkung auf Askariden 19. 297.
- Arsenik**, Einfluß auf die Muskelsubstanz 15. 39; auf die Nieren 38. 369.
- Arsenikvergiftung**, Beiträge zur Pathologie der akuten —. 16. 188.
- Arsensäure**, die Reduktion der —. durch Organsäfte 38. 259.

- Arsensaure Salze**, Notiz über die relative Immunität junger Salamander gegen solche 49. 244.
- Arsenverbindungen**, Untersuchungen über solche 11. 131.
- Arsenvergiftung**, Hautödem nach der —. 42. 265. —, über das Vorkommen der Milchsäure im tierischen Organismus mit Berücksichtigung der Arsenvergiftung 43. 217.
- Arsenwasserstoff**, Wirkung auf das Blut 26. 211.
- Arsenwasserstoff-Polycholie** 21. 19. 30.
- Arsenwasserstoffvergiftung** 16. 221.
- Arsenwirkungen**, zur Kenntnis der —. 5. 128. —, weiterer Beitrag zur Theorie der Arsenwirkung 13. 256; die Verteilung des Arsens im Organismus 257; die Arsenwirkung nach Caillol de Poncy und Livon 259; Versuche mit Magenschleimhaut 260, und Lebersubstanz 263. — 14. 345. 15. 322.
- Arterie**, Unterschied zwischen Zusammenfallen und Verschuß der — bei der Blutdruckmessung 46. 104; der zur Wegebahnung erforderliche Überdruck in der Arterie 105.
- Arteriellcs Blut**, über den Kohlensäuregehalt des — beim Fieber 19. 209. 387.
- Arterieller Blutdruck**, Verhalten des — beim Hirndruck 14. 32; primäre Erhebung 32; maximale Erniedrigung 35; Blutdruckwellen 41. —, über den Einfluß des Fiebers auf den arteriellen Blutdruck 20. 126. —, über den Einfluß des arteriellen Blutdruckes auf den Subarachnoidealdruck 22. 281.
- Arterien**, Veränderungen der — bei Aorteninsuffizienz 39. 371. 373.
- Arteriendruck**, Wirkung des Berberins auf den —. 27. 177. 180.
- Arterienwand**, Einfluß der — auf die Blutdruckmessung 46. 81.
- Arterienwunden**, die Zusammensetzung des Thrombus in solchen in den ersten fünf Tagen 19. 185.
- Arthritis urica** des Menschen, Beziehungen der Vogelgicht zu der —. 44. 186.
- Artolin**, Eiweißstoff des Weizenklebers 41. 348.
- Arzneimittel**, Untersuchungen über die Wirkung einiger auf die Erregbarkeit des Großhirns 15. 248. —, experimentelle Untersuchungen über die Wirkungsweise temperatur herabsetzender Arzneimittel 26. 419.
- Arzneistoffe**, über die Einwirkung von solchen auf die Magenbewegungen 21. 341. —, über den Einfluß von Arzneistoffen auf die Zahl der kreisenden weißen Blutkörperchen 25. 51; anorganische Verbindungen 53; flüchtige Stoffe der Fettreihe 56; flüchtige Stoffe der aromatischen Reihe 58; Bitterstoffe 62; Alkaloide 63.
- Arzneiverordnung**, ein Beitrag zu der —. 37. 375.
- Asaron**, Wirkung 3. 62.
- Asche der Eiweißkörper**, Bemerkungen über die sogenannte 34. 334.
- Aschegehalt menschlicher Organe**, Bestimmung des —. 15. 315.
- Ascitesflüssigkeiten**, Globulinbestimmungen in den —. 16. 133.
- Asclepiadin**, Darstellung und Wirkung des —. 2. 302. 19. 395.
- Asclepias curassavica**, *Asclepias incarnata*, über die wirksamen Bestandteile der —. 19. 389.
- Asclepidin** 19. 401.
- Asclepin** 19. 393.
- Asclepion** 19. 400.
- Askariden**, über die Wirkung einiger Gifte auf die —. 19. 290.
- Asparagin**, Einführung des — nach Leberexstirpation 21. 82. —, Wirkung des — auf die Körpertemperatur 35. 248. —, Beeinflussung der Zuckerausscheidung beim Phlorhizindibetes durch Asparagin 49. 133.
- Asparaginsäure**, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 248.
- Aspergillus nidulans** 21. 284.
- Asphyxie**, über Wiederbelebung nach der —. 8. 68. —, die Asphyxie als Cardiotonicum 43. 115. 257. —, über den Einfluß der Asphyxie auf die Wirkung einiger Gifte an Tauben 45. 130.
- Aspidin** 38. 37.
- Aspidinin** 38. 47.
- Aspidinol** 38. 48. —, Toxizität des —. 48. 22.
- Aspidium spinulosum**, Untersuchungen über das —. 41. 246.
- Aspidosperminpräparate**, über Wirkung und Anwendung verschiedener 14. 451.
- Asthma bronchiale** 26. 250. —, Vermehrung der eosinophilen Zellen im Blute bei dem —. 28. 92.
- Atembewegungen**, experimentelle Beiträge über den Verlauf der — während der Erstickung 5. 86. —, Einfluß der Atembewegungen auf den Puls 9. 393. 401. —, Einfluß des

- Cocains auf die Atembewegungen 23. 192. 195; des Höhenklimas 39. 481.
- Atemlähmung** bei der Coniin- und Blausäurevergiftung, über die Ursache der —. 48. 356. —, Ursache der Atemlähmung bei der Sparteinvergiftung 50. 1.
- Atemluft** des Menschen, über die Bestimmung des Acetons in der —. 40. 351.
- Atemversuche** mit einigen Giften 47. 209; allgemeine Methodik 210; Curarin 211; Fugugift (Tetrodongift) 214; Andromedotoxin 219.
- Atmung**, Wirkung des Kaffeins auf die —. 9. 37; des Nitrobenzols 9. 355. —, über den Einfluß der Atmung auf den Blutdruck 10. 19. 457. —, über die Einwirkung des Morphins auf die Atmung 10. 442; periodische Atmung 443; rhythmische Atmung 11. 45; Agone 58. —, der Einfluß der künstlichen Atmung auf den Verlauf der Strychninwirkung 20. 322. —, Wirkung des Fluornatriums auf die Atmung 25. 221. 27. 112; des Fugugiftes 26. 407. —, Versuche über die Wirkung von Morphin und Atropin auf die Atmung 30. 385. —, Wirkung des Phenokolls auf die Atmung 32. 427. —, Veränderungen in der Atmung bei Abkühlung 36. 318. —, über die Wirkung der Chlormethylate einiger Azole auf die Atmung 37. 325. —, Einfluß der Tracheotomie auf die Atmung 39. 259. —, Varietäten der Atmung bei normalen Brustorganen 39. 271. —, über die Erscheinungen bei Wiederbelebung der durch Erstickung oder Chloroformzufuhr vernichteten Atmung 40. 81. —, Salzwirkung auf die Atmung 41. 79. —, über die Wirkung des Nicotins auf die Atmung 43. 400; des Epiosins 50. 124. — S. a. Gaswechsel; Respiration.
- Atropin**, Antagonismus der Herzwirkung von solchem und Calabar bei Fröschen 1. 250. —, Antagonismus gegen Aconitin und Pseudaconitin 1. 392; gegen Blausäure (angeblicher) 2. 129. 3. 381; gegen Physostigmin 5. 437; gegen Jaborandi 7. 457; gegen Muscarin 8. 17. —, über die Wirkung des Atropins auf Pupille und Herz 2. 307. —, Untersuchungen über die physiologischen Wirkungen des Atropins 4. 146. —, über die pharmakologische Gruppe des Atropins 5. 463. —, Chloral und Atropin, antidotarische Studien 6. 443. —, Antagonismus zwischen Morphin und Atropin 8. 31; experimentelle Beiträge 22. 337. —, Einfluß des Atropins auf den Gaswechsel 9. 95; Atropin und Muscarin 107. —, Atropin bei Bleikolik 9. 211. —, Einfluß des Atropins auf die Atmung bei Morphinvergiftung 10. 452. 463. —, Oxaläthylin und Atropin 13. 309; Atropin und Oxaläthylin 309. —, Wirkung des Atropins auf das Großhirn 15. 255; auf die assoziierten Augenbewegungen 16. 101. —, pharmakologische Studien am isolierten Froschherz, mit besonderer Berücksichtigung des Atropins 17. 145. —, Beeinflussung des intraokularen Druckes durch Atropin 17. 329. —, Einwirkung des Atropins auf die Magenbewegungen 21. 346. 347. 361. 362. —, Atropin und Agaricussäure 25. 199. —, Wirkung des Atropins auf das Pulsvolumen 25. 448; auf die Darmbewegungen 29. 204; auf ganglienlose Herzabschnitte 30. 85; auf die Pupille 30. 97. 109. 110. —, Versuche über die Wirkung von Atropin auf die Atmung 30. 385. —, Wirkung des Atropins auf die Iris 32. 103; auf die Lymphausssekretion 33. 161; auf die Pankreassekretion 33. 269; auf das Herz 34. 398. —, Ausscheidung des Atropins in den Magen 35. 417. —, über die Einwirkung des Atropins auf die Harnsekretion 36. 411; auf Blut und Lymphe 38. 113. 119; auf das Gefäßsystem 42. 418; auf die Nebenniere 43. 15. —, über das Schicksal des Atropins im Tierkörper 46. 155. —, Reizung des Vagus am atropinvergifteten Herzen 46. 204. —, Wirkung des Atropins auf die Infusorien 49. 24; auf *Sipunculus nudus* 50. 102.
- Atropinvergiftung**, Morphinum bei der —. 8. 44.
- Auffütterung** nach vollständiger Inanition, Zahlenverhältnisse verschiedener Arten weißer Blutkörperchen bei solcher 31. 383.
- Aufgaben** und Stellung der Pharmakologie an den deutschen Hochschulen 5. 261.
- Auge**, über die Veränderungen des — nach Facialisexstirpation 11. 258. —, Wirkung des Pilocarpins auf das Auge 11. 415. 12. 380. —, Übersicht verschiedener Giftwirkungen am Auge 30. 109; Erscheinungen am cocainisierten Auge 112. 118.
- Augenbewegungen**, über die Wirkung einiger chemischer Stoffe auf die assoziierten —. 16. 81.
- Augenkammer**, über Implantationen

- in die vordere —. 2. 387. —, Tuberkelimpfungen in die vordere Augenkammer 17. 13.
- Automatische Bewegungen des Magens 20. 1.
- Automatische Froschherzzentren, über die Beeinflussung der —. durch einige Substanzen der Chloralgruppe 11. 1.
- Azole, über die Wirkung der Chlor-methylate einiger solcher auf Atmung und Kreislauf 37. 325.
- Azoxybenzol, die Wirkung des —. 35. 413.
- Bacillen, Wirkung des Phenokolls auf solche 32. 403. —, Wirkung der Bacillen auf die Körpertemperatur 35. 259. 264. 267.
- Bacillen, pyogene, 29. 144; bei Endocarditis 148; bei Gallenblasenempyem 151; bei purulenter Cystitis 152; anaerobeeiterungserregende 152; sogenannte gangränserzeugende 158.
- Bacillus der eitrigen Meningitis (Neumann-Schäffer) 29. 147. — bei Otitis media nach Cholesteatom 147. —, Finklers Bacillus und Denekes Bacillus, Wirkung der —. auf die Körpertemperatur 35. 267.
- Bacillus gracilis ilei 28. 334.
- Bacillus liquefaciens ilei 28. 333.
- Bacillus malariae 11. 391; anatomischer Befund bei mit dem —. infizierten Tieren 388. —, der Bacillus malariae im Erdboden von Selinunte und Campobello 12. 225.
- Bacillus pyocyaneus 29. 145. 35. 259.
- Bacillus pyogenes foetidus 29. 146.
- Bacillus typhosus 13. 351; Verbreitung der im Körper von Typhuskranken vorkommenden Bacillen 382; Morphologie 392; Methode der Spaltpilzzüchtungen 432; Culturversuche mit Bacillus typhosus 434. —, Bacillus des Abdominaltyphus 29. 144. —, Untersuchungen über die Identität des Bacterium coli commune mit dem Bacillus des Abdominaltyphus 33. 464. — S. a. Typhusbazillen.
- Bacterium Bischleri 28. 328.
- Bacterium coli commune 29. 148. —, über die Schwankungen in der Virulenz des —. 33. 462; in morphologischer und kultureller Beziehung. Untersuchungen über seine Identität mit dem Diplobacillus pneumoniae Friedländer, mit dem Bacillus des Abdominaltyphus 464. —, Wirkung des Bacterium coli auf die Körpertemperatur 35. 259. —, Wirkung von Peptonplasma auf Bacterium coli 49. 315.
- Bacterium ilei Frey 28. 331.
- Bacterium lactis aërogenes 28. 335.
- Bacterium ovale ilei 28. 334.
- Bacterium Proteus, Experimentelles und Klinisches über den Zusammenhang der Sepsisvergiftung mit dem —. 34. 342. —, Wirkung des Proteus auf die Körpertemperatur 35. 265.
- Bäder, Einfluß kalter auf den Blutdruck 20. 147. —, Einfluß permanenter auf die Stickstoffausscheidung 22. 134. — über die Wasserausscheidung des menschlichen Körpers durch Haut und Nieren bei thermisch indifferenten Bädern 24. 65. —, Beiträge zur Kenntnis der Wirkung kühler Bäder auf den Kreislauf Gesunder und Fieberkranker 37. 253. —, Einwirkung des allmählich abgekühlten Bades auf den respiratorischen Gaswechsel 44. 265.
- Baktericidie, über die Einwirkung des Peptonblutes auf die —. 49. 307; die baktericide Kraft reinen Plasmas 318.
- Bakterielle Infektionen, zur Frage des Selbstschutzes des tierischen Organismus gegen solche 37. 191. —, Wärmeökonomie und Gaswechsel poikilothermer Wirbeltiere unter dem Einflusse bakterieller Infektionen 40. 275.
- Bakterien und Antiseptica 4. 1 —, ein Beitrag zur Kenntnis der Ernährungsverhältnisse von Bakterien 7. 81. —, das Verhalten der Bakterien des Fleischwassers gegen einige Antiseptica 13. 175. —, über die antibakteriellen Wirkungen einiger Anilinfarbstoffe 26. 310. —, Coagulation der Eiweißstoffe der Bakterien durch Hitze 26. 345. —, über die typhusähnlichen Bakterien des Straßburger Wasserleitungswassers 33. 466. —, über die Ausscheidung von Bakterien durch die Niere und die Beeinflussung dieses Prozesses durch die Diurese 39. 173.
- Bakterienalbumose, Versuche mit der —. 36. 445.
- Bakterienvegetation, Untersuchungen über den Einfluß der Temperatur auf solche 4. 159.
- Bakteriologische Untersuchungen über Pneumonie und pneumonische Metastasen 20. 389; über die

- Cholera gallinarum* 26. 61. —, Bakteriologisches über Otitis media 26. 223. —, bakteriologische Untersuchungen über putride Intoxikation 27. 241. —, Bakteriologisches und Klinisches über pleuritische Ergüsse 27. 369. —, zur Bakteriologie des Vaginalsekrets Schwangerer 30. 463; der Fleischvergiftungen 34. 342.
- Bakteriolytische Wirkung des Peptonplasma 49. 314.
- Baldrianöl, Wirkung des —. 5. 115; — und kohlensaures Ammoniak 5. 118. —, Wirkung des Baldrianöls auf die Phosphorsäureausscheidung 6. 275.
- Baldriansäure, Versuche mit —. 21. 134. —, Wirkung der Valeriansäure auf die Darmbewegungen 24. 159.
- Barbados-Aloin 28. 191.
- Barbados-Harz 28. 193.
- Barbaloin 43. 231.
- Barytsalze, über die Wirkungen der —. auf den Tierkörper 3. 216; Wirkung auf Nerven- und Muskel-system der Frösche 219; Allgemeinwirkung bei Säugetieren 228; Wirkung auf das Froschherz 232, auf den Blutkreislauf der Säugetiere. — Respirationstörungen. — Magen- und Darmaffektion 235.
- Baryum, uroprotsaures, Darstellung des —. 40. 30; Eigenschaften und Zusammensetzung 31.
- Basen, der Anteil der —. an der wasserentziehenden Wirkung der Salze 25. 23.
- Bauchhöhle, Tuberkelimpfungen in die —. 17. 20. —, Erhöhung des Blutzuckergehaltes des Kaninchens durch die Eröffnung der Bauchhöhle 50. 15. 22.
- Bauchspeicheldrüse, Eisenbestimmung der —. 23. 82. — S. a. Pankreas.
- Belladonnin 5. 464; Wirkung auf die Pupille 467, auf die Hemmungsapparate des Herzens 468. — 8. 170.
- Benzamid, Verhalten des —. im Organismus 1. 421. —, narkotische Wirkung des —. 36. 451. —, Temperatureinfluß auf das —. 46. 339.
- Benzoësäure, Verhalten der —. zu Bakterien 4. 37. 13. 238. —, Benzoësäuregehalt des Harns nach innerlicher Anwendung 10. 273. —, Wirkung der Benzoësäure auf Askariden 19. 299; auf die Harnsäureausscheidung 46. 331; auf Infusorien 49. 14. —, Benzoësäure im Harn bei Diabetes 42. 208.
- Benzoësaures Natron, Verhalten des —. zu Bakterien 4. 40. — bei Diphtheritis 8. 145. —, Einfluß des —. auf infizierte Tiere 11. 86. 12. 198. 201; auf Infusorien 49. 16.
- Benzol, Verhalten des —. im Organismus 14. 302.
- Benzopiperid 5. 459.
- Benzoylhomoeckgonin 27. 305.
- Benzoyloxyessigsäure cocayl 27. 305.
- Benzoyltropin 5. 466; Wirkung auf die Pupille 467, auf die Hemmungsapparate des Herzens 469. — 8. 170.
- Benzylalkohol, Oxydation des —. im Organismus 14. 291. —, Verhalten des Benzylalkohols im reinen sauerstoffhaltigen Blute 29. 387; Oxydation in überlebenden Organen bei Gegenwart von Blut 389, ohne die Gegenwart von Blut 390.
- Benzylamin, Verhalten des —. im Organismus 8. 12. —, Spaltung des —. im Organismus 14. 379. —, Versuche über Spaltung von Benzylamin 17. 461. —, quantitative Untersuchungen über die Ausscheidung der Umwandlungsprodukte des Benzylamins aus dem tierischen Organismus 26. 267.
- Berberin, pharmakologische Untersuchungen über das —. und einige Derivate 27. 161; Wirkung auf das Herz 175, auf den Arteriendruck und auf die Blutgefäße 177. Hydrastin und Berberin 180.
- Berberinsäure 27. 189.
- Bernsteinsäure, Wirkung auf die Darmbewegungen 24. 157.
- Betain 4. 186. 6. 101. 8. 22.
- Bewegung, willkürliche, Wirkung des Amylnitrits auf die Apparate der —. 5. 79.
- Bewegungsstörungen nach centripetaler Lähmung 38. 266.
- Bewußtsein und Reflex 29. 57.
- Bewußtseinsstörungen bei Gehirnndruck 14. 11.
- Bienengift 38. 381; s. Honigbiene.
- Bierhefe, Wirkung des Phenokolls auf die Gärung der —. 32. 404.
- Bikarbonate, Wirkung auf Eiweiß 24. 251.
- Bilineurin 4. 184.
- Bindegewebe, über die Beziehungen des Hohlraumsystems in dem —. zu den Lymphgefäßen 32. 145.
- Bismuthum subnitricum, Einfluß auf die Darmbewegungen 23. 230. —, Kalkablagerungen in den Nieren durch das —. 27. 42.
- Bitterstoffe 25. 51; Wirkung auf die weißen Blutkörperchen 62. 64.
- Blase, Wirkung des Phenokolls auf

- die —. 32. 422. —, der Übertritt von festen Körpern aus der Blase in die Nieren und in entferntere Körperorgane 40. 287. —, über das Eindringen von Luft aus der Blase in das Herz und die Wege dieser Wanderung 40. 308. — S. a. Harnblase.
- Blasenkatarrh**, über die Entstehung des —. 5. 195.
- Blasenpflaster**, Einfluß auf die Harnabsonderung 1. 441.
- Blasenschleimhaut**, Resorptionsfähigkeit der —. 37. 63.
- Blausäure**, über die physiologischen Wirkungen der — und den angeblichen Antagonismus von Blausäure und Atropin 2. 129. —, über den Antagonismus der Blausäure und des Atropins 3. 381. —, Überführung des Nitrobenzols in Blausäure im Organismus 9. 346. —, Wirkung der Blausäure auf das Froschherz 11. 19; auf Askariden 19. 297; auf die Pupille 32. 107. —, Umwandlung der Blausäure im Organismus 34. 247. 281. —, über Entgiftung der Blausäure 36. 75. —, zur quantitativen Wirkung der Blausäure auf das isolierte Froschherz 38. 127. —, über das gegenseitige Verhalten des Antiarins und der Blausäure zum Froschherzen 45. 329.
- Blausäurevergiftung**, über die Ursache der Atemlähmung bei der —. 48. 356. 365.
- Blei**, über die Wirkungen des — auf den tierischen Organismus 9. 152; Bleidoppelsalze und Bleialbuminatlösung 157; essigsäures Bleitriäthyl 158; Bleiwirkung 163.
- Bleisalze**, Wirkung der —. 3. 58.
- Bleivergiftung**, die Bleiausscheidung durch die Galle bei der —. 7. 45; durch den Urin 10. 261.
- Bleivergiftung. chronische**, Symptome der —. 9. 206.
- Blut**, Einfluß des Chinins auf das —. 1. 18. —, Neutralisation der Alkalien im Blute 7. 149. —, Wirkung des Nitrobenzols auf das Blut 9. 355; spektroskopisches Verhalten des Blutes bei Nitrobenzolvergiftung 365; Verhalten des Blutes gegen Nitrobenzol außerhalb des Organismus 367. —, über die Einwirkung von defibriniertem Blute auf Glykogenlösungen 10. 1. —, über den Einfluß einiger Veränderungen des mütterlichen Blutes und Kreislaufs auf den fötalen Organismus 10. 324. —, Verhalten des Blutes bei Arsenvergiftungen 11. 207. —, Einfluß des Blutes auf den Gallenfarbstoff 11. 437. —, über den Durchtritt suspendierter Partikel aus dem Blute ins Lymphgefäßsystem 14. 393. —, Arsenwirkung auf das Blut 15. 328. —, Veränderungen des Blutes in den fieberhaften Krankheiten 18. 80. —, über den Kohlensäuregehalt des arteriellen Blutes beim Fieber 19. 209. 387. —, über die Umlaufgeschwindigkeit des Blutes im Fieber 19. 265. —, Veränderungen des Blutes nach Leberextirpation 21. 74. —, Methämoglobinbildung im Blute unter dem Einflusse chlorsaurer Salze 21. 192. —, Wirkung der chlorsauren Salze auf das Blut 22. 204. 23. 350. 24. 180. —, Eisenbestimmung des Blutes 23. 79. 327. —, über das Vorkommen der Milchsäure im Blute 23. 333. —, Verhalten des Blutes während der Coffeindiurese 24. 95. —, die Vermehrung der farblosen Zellen im Blute nach Nahrungsaufnahme 25. 31. —, Wirkung des Murenidenserums auf das Blut 25. 130. —, Einwirkung des Hydroxylamins auf totes Blut 25. 315, auf lebendes 317. —, Gehalt des Hunde- und Kaninchenblutes an chlorsaurem Natron 26. 51. —, Wirkung des Solanins auf das Blut 26. 90; des Solanidins 120. —, Ablagerung von Bestandteilen des Blutes in die Peyerischen Plaques 27. 192. —, Färbekraft des Blutes 28. 62. —, Vermehrung der eosinophilen Zellen im Blute bei Asthma bronchiale 28. 92. —, Methode der quantitativen Chloroformbestimmung im Blute 28. 241; Bindung des Chloroforms während der Narkose an einen Blutbestandteil 244. —, über das Schicksal der in das Blut gelangten Eisensalze 28. 256. —, mikroskopische Untersuchungen über Glykogenreaktion im Blute 28. 272. —, Verhalten des Benzylalkohols und des Salicylaldehyds im reinen sauerstoffhaltigen Blute 29. 387. —, Veränderungen des Blutes bei urämischen Tieren 30. 193. —, über die Wirkung mäßiger Säurezufuhr auf Kohlensäuremenge, Kohlensäurespannung und Alkaleszenz des Blutes 30. 311. —, Wirkung des Cobragiftes auf das Blut 31. 4; des Phenokolls 32. 410. 412; des Nikotins 33. 145; des Schwefelwasserstoffes 34. 161; des Phenylhydroxylamins 35. 403. 407. —, Einfluß des Pithecolobins auf die Koagulation defibrinierten verdünnten Blutes 33. 66. —, über die Wirkung intravenöser Zimmt-

säureinjektionen auf das Blut 34. 289; Leukocytose 290; Verhalten der roten Blutkörperchen 299, der Blutplättchen 300. —, über den Ammoniakgehalt des Blutes 37. 26. —, die Einwirkung von Pilocarpin, Atropin und Pepton auf das Blut 38. 113. —, Untersuchungen über den Einfluß des Höhenklimas auf die Beschaffenheit des Blutes 39. 385; Beobachtungen über den Einfluß des Klimas von Arosa auf das Blut 426; über die Veränderungen des Blutes beim Übergang von Basel nach Champéry, Serneus und Langenbruck 441; Blutkörperchenzählung 442; Methodik der Hämoglobinbestimmung 446; Untersuchungen in Champéry 451, in Serneus 454, in Langenbruck 460. 464. —, über das Verhalten der ins Blut eingeführten Salzmenngen, resp. ihre Ausscheidung aus demselben 41. 85; Ausscheidung durch den Harn 86; Wasser- und Salzgehalt des Blutes 90. —, über das Vorkommen von Harnsäure im Blute bei Menschen und Säugetieren 41. 265. —, über das Verhalten und den Nachweis des Schwefelwasserstoffes im Blute 41. 325. —, über den Harnstoffgehalt des Blutes 42. 244. —, über die Sauerstoffkapazität des menschlichen Blutes in Krankheiten 42. 323; Methodik 325; Versuchsergebnisse 333. —, über Beeinflussung der ausströmenden Blutmenge durch die Gefäßweite ändernde Mittel 42. 399; Methodik 400. —, Milchsäuregehalt des normalen Blutes 43. 232; Versuche mit arseniger Säure 233. —, Untersuchungen über die innere Reibung des Blutes und ihre Beziehung zur Albanesischen Gummilösung 45. 66; Methode der Untersuchung 72; Untersuchung des Blutes 76. —, Vorgänge im Blute bei Einführung isotonischer Lösungen 46. 12. —, Methode der Bestimmung von Chloralhydrat im Blut 46. 353. —, Bestimmung der verschiedenen Formen von Leukocyten im normalen und im defibrinierten Blut 49. 289. —, über den Einfluß defibrinierten Blutes auf die Sekretion der Nieren 49. 324.

Blutalkalescenz, Studien über die —. 17. 304. —, Magensaftsekretion und Blutalkalescenz 22. 325; Methode der Alkalescenzbestimmung 326. —, über die Alkalescenz des Blutes und ihre Änderung durch Zerfall der roten Blutkörperchen 26. 186;

die Reaktion des Blutes 188; Bestimmung der Alkalescenz durch Wägung der Kohlensäure 192; Bestimmung der Acidität 196; Bestimmung der Alkalescenz 201; Bestimmung der Blutreaktion im Blute gesunder, apnoischer und mit Salzsäure vergifteter Kaninchen, sowie nach Aufhebung der Gerinnbarkeit des Blutes mittels Blut-eggelextraktes 204; Versuche mit Blutgiften 208; die Ursache der toxischen Blutsäuerung 213. —, über die Wirkung mäßiger Säurezufuhr auf die Alkalescenz des Blutes 30. 311; Methode der Alkalescenzbestimmung 315; die Grenzen der Blutalkalescenz 318. —, über die Wirkung einiger narkotischer Stoffe auf die Blutalkalescenz 41. 1.

Blutarten, Verhalten verschiedener —, gegen wässrige Salzlösungen 26. 42; die isotonische Konzentration 42; Verhalten gegen hypertonische Salzlösungen 44.

Blutbahn, das Schicksal des Peptons in der —. 19. 19. —, über die Erzeugung der Cholera von der Blutbahn aus 32. 38.

Blutbefunde bei akuter Phosphorvergiftung 30. 161. —, über den Einfluß der Kastration auf den Blutbefund weiblicher Tiere 50. 169.

Blutbewegung s. Blutcirculation.

Blutbildung, über die Beziehung des Eisens zu der —. 38. 161. —, Höhenklima und Blutbildung 45. 1.

Blutcirculation im Gehirn, Beitrag zur Kenntnis der —. 38. 249. —, Einfluß der Blutcirculation in der Niere auf die Harnabsonderung 43. 4. —, über den Einfluß der Analgetica auf die intrakranielle Blutcirculation 48. 376; Methodik 377. —, zur Lehre von der Blutbewegung im Gehirn 50. 319. — S. a. Blutkreislauf.

Blutdruck, Einfluß des Brechaktes auf den —. 2. 257. —, Wirkung des Jaborandi auf den Blutdruck 7. 451; des Kaffees 9. 37. —, Einfluß des Blutdruckes auf die Pulskurve 9. 386. 389. —, über den Einfluß der Atmung auf den Blutdruck 10. 19. 457. —, Einfluß des Blutdruckes im mütterlichen Organismus auf das Leben des Foetus 10. 345. —, Verhältnis des Blutdruckes zur Pulsfrequenz 10. 461. —, Verhalten des arteriellen Blutdruckes beim Hirndruck 14. 32; primäre Erhebung 32; maximale Erniedrigung 35; Blutdruckwellen 41. —, mittlerer Blutdruck bei Kaninchen 14. 323. —, Wir-

- kung des Adonidins auf den Blutdruck 15. 243; des Paraldehyds 16. 280. —, die Wirkung komprimierter und verdünnter Luft auf den Blutdruck 18. 242. 441. —, über den Einfluß des Fiebers auf den arteriellen Blutdruck 20. 126. —, Einfluß des arteriellen Blutdruckes auf den Subarachnoidaldruck 22. 281. —, Wirkung des Veratrins auf den Blutdruck 23. 60; des Cocains 23. 185; der chloresaueren Salze 23. 365; des Fugugiftes 26. 408; des Curarins 27. 21; des Hydrastins 27. 166; des Hydrastinins 184; des Hydroberberins 27. 187. —, über das Auftreten von Hämoglobinurie bei Blutdruckversuchen 29. 170. —, Bedeutung des Herzmuskels und der Herzganglien für die Überwindung gesteigerten Blutdruckes 30. 82. —, über die Wirkung einiger Chinaalkaloide auf den Blutdruck 32. 321. 365; des Phenokolls 32. 427; der Abkühlung und Firnissung 33. 294; der Nebennierenextrakte 38. 99. —, Verhältnis des Blutdruckes zur Lymphausscheidung 33. 162. —, Einwirkung der elektrischen Herzreizung mit beiden Stromesarten auf den Blutdruck 38. 244. —, Wirkung des Chrysotoxins auf den Blutdruck 39. 130. —, Blutdruck bei Reizung der serösen Häute 40. 259. —, Salzwirkung auf den Blutdruck 41. 79. —, Wirkung der Anaesthetica auf den Blutdruck 43. 443. —, über die Wirkungsweise der blutdrucksteigernden Substanz der Nebennieren 44. 161. —, Wirkung des Bufotalins auf den Blutdruck 47. 302.
- Blutdruckkurve** 46. 88.
- Blutdruckmeßapparat** 46. 79.
- Blutdruckmessung beim Menschen** 46. 78; Einfluß der Arterienwand und der Weichteile 81; Wahl der Manschette 86; Blutdruckkurve und die wahre Pulsamplitude, die Treppenkurve 88; Messung des maximalen Pulsdruckes 101; Verschwinden und Wiederkehren des Pulses; rudimentäre und entwickelte Pulse 102; Zusammenfallen und Verschluss der Arterie 104; Überdruck in der Arterie 105; Blutdrucksteigerung durch die Messung 106; Messungsmethoden 108; Leistungen der Blutdruckmessung 120; Methoden 121; Nullpunkt und Maßeinheit 122; einige den Blutdruck beeinflussende Momente 123; technische Mitteilungen 126.
- Blutdruckschwankungen, graphische Registrierung von solchen** 46. 99.
- Blutdrucksteigerung, über die Ursache der — bei der Digitalinwirkung** 13. 1. —, Blutdrucksteigerung durch die Messung 46. 106.
- Blutegel, über die Einwirkung eines Sekretes des offiziellen — auf die Gerinnbarkeit des Blutes** 18. 209. —, Bestimmung der Bluteaktion nach Aufhebung der Gerinnbarkeit des Blutes mittels Blutegelextraktes 26. 204. —, Einfluß des Blutegelextraktes auf die Zahl der Leukocyten 49. 295. —, über den die Blutgerinnung aufhebenden Bestandteil des medizinischen Blutegels 49. 342; Herstellung der Blutegelextrakte 347; Wertbestimmungsmethode 350; Schwankungen des Gehaltes der Egel an wirksamer Substanz 352; Haltbarkeit der Extrakte 354; Reindarstellung 357.
- Bluteindickung, Versuche über die — und ihre Folgen** 34. 268; durch Wasserverlust 268; durch colloide Substanzen 274. —, die Wirkung artifiziereller Bluteindickung auf Harnabsonderung und Lymphorrhoe 41. 148.
- Bluteisen, über die Beziehungen des Harneisens zu dem —** 44. 464.
- Blutentziehung, Temperatursteigerung nach solcher** 26. 333. —, Einfluß von Blutentziehungen auf den Blutzuckergehalt 50. 20.
- Blutextravasate in der Magenschleimhaut, experimentelle Untersuchungen über das Zustandekommen von solchen** 2. 183.
- Blutfarbstoff, Untersuchungen über den —** 18. 401; Beziehungen des — zu den Gallenfarbstoffen 419. —, Entstehung des Gallenfarbstoffes aus dem Blutfarbstoffe 21. 7. —, die Resistenz des Blutfarbstoffes gegen Säuren, Alkalien und Chlorate 26. 48. —, über das Gesetz der Verteilung des Blutfarbstoffes zwischen Kohlenoxyd und Sauerstoff 48. 87; theoretische Voraussetzungen und Methode der Untersuchung 90.
- Blutfarbstoffbestimmung** 39. 385.
- Blutfibrin, Beziehungen des — zum Paraglobulin** 39. 11.
- Blutgasanalysen zur Untersuchung der Alkalientziehung durch Säuren** 7. 152; Ausführung der Untersuchung 153; Blutgasanalysen von normalen Kaninchen 154, nach Säurezufuhr 155.
- Blutgase des Kaninchens, über die Zusammensetzung der — bei Tem-**

- peraturerhöhung durch den Wärmestich 28. 283.
- Blutgase, über die Wirkung einiger narkotischer Stoffe auf die —. 41. 1.
- Blutgefäße, Wirkung des Amylnitrits auf die —. 5. 68. —, Einfluß des Druckes in den Blutgefäßen auf den Subarachnoidealdruck 22. 281. —, Wirkung des Cocains auf die Blutgefäße 23. 185; des Murenidenserums 25. 129; des Hydrastinins 27. 166. 180; des Berberins 27. 177. 180; des Phenokolls 32. 420. 422. — S. a. Gefäße.
- Blutgerinnung im lebenden Tiere, Untersuchungen über die —. und über ihre Folgen 1. 1. 2. 211. —, einige Versuche über Gerinnung und über gelungene Transfusion nicht geschlagenen Blutes 15. 427. —, die Beziehung der Blutplättchen Bizzozeros zur Blutgerinnung und Thrombose 17. 392. —, über die Einwirkung eines Sekretes des offizinellen Blutegels auf die Gerinnbarkeit des Blutes 18. 209. —, Bestimmung der Blutreaktion nach Aufhebung der Gerinnbarkeit des Blutes mittels Blutegelextraktes 26. 204. —, Einfluß des Pithecolobins auf die Koagulation defibrinirten verdünnten Blutes 33. 66. —, einige Beobachtungen über Blutgerinnung und Leukocyten 49. 285. —, Beobachtungen über die Gerinnungszeit des Blutes und die Blutplättchen 49. 299. —, Bemerkungen über die Gerinnung des Blutes 49. 319. —, über den die Blutgerinnung aufhebenden Bestandteil des medizinischen Blutegels 49. 342.
- Blutgifte, Beiträge zur Kenntnis der —. 25. 306. 35. 401. —, Versuche mit Blutgiften 26. 208. — 29. 247.
- Blutkörperchen, Verhalten der —. bei der Hippursäurebildung 6. 251. 7. 238.
- Blutkörperchen, rote, Schwankungen der Zahl der —. beim experimentellen Ikterus 19. 274. —, Resistenz der roten Blutkörperchen gegen isotonische und hyperisotonische Lösungen von chloresäuren Salzen 26. 46; Zerfall der —. 54. —, über die Änderung der Blutalkalescenz durch Zerfall der roten Blutkörperchen 26. 186. —, Wirkung des Pithecolobins auf rote Blutkörper 33. 64. —, Verhalten der roten Blutkörperchen bei intravenöser Zimmtsäureinjektion 34. 299. —, über den Einfluß des respiratorischen Gaswechsels auf die roten Blutkörperchen 35. 309. —, über die Wirkung einiger narkotischer Stoffe auf die roten Blutkörperchen 41. 1.
- Blutkörperchen, weiße, über den Einfluß von Arzneistoffen auf die Zahl der kreisenden —. 25. 51. —, über die Zahlenverhältnisse verschiedener Arten weißer Blutkörperchen bei vollständiger Inanition und bei nachträglicher Auffütterung (Versuche an Kaninchen) 31. 383.
- Blutkörperzählungen bei Typhuskranken 37. 260; bei Gesunden oder Nichtfiebernden 263. — bei Aufenthalt im Höhenklima 39. 428. 442. 451. 454. 460.
- Blutkreislauf, Wirkung der Barytsalze auf den —. 3. 235. —, über den Einfluß einiger Veränderungen des mütterlichen Blutes und Kreislaufs auf den fötalen Organismus 10. 324. —, die Wirkung des veränderten Luftdruckes in den Lungen auf den Blutkreislauf des Menschen 12. 117. 152. —, Wirkung des Fluornatriums auf den Kreislauf 25. 219; des Colchicins 27. 138; des Sparteins 35. 137; des Tropins und der Tropheine 37. 237; der Chlormethylate einiger Azole 37. 325; des Höhenklimas 39. 474. —, Veränderungen im Blutkreislauf bei Abkühlung 36. 312. —, Beiträge zur Kenntnis der Wirkung kühler Bäder auf den Kreislauf Gesunder und Fieberkranker 37. 253. —, Erstickungserscheinungen am Kreislauf 40. 84. 86. —, über die Wirkung des Nikotins auf den Kreislauf 43. 400. 429; des Epiosins 50. 134. —, die Kreislaufverhältnisse bei NaCl- und Na₂SO₄-Infusion 44. 419. — S. a. Circulationsapparat.
- Blutleere, Einfluß der —. auf die Resorption 47. 91.
- Blutplättchen Bizzozeros, die Beziehung der —. zur Blutgerinnung und Thrombose 17. 392. —, weitere Beobachtungen über Blutplättchen und Thrombose 24. 188. Beziehung der Blutplättchen zum Fibrin und zur Weigertischen Fibrinreaktion 189. —, Verhalten der Blutplättchen bei intravenöser Zimmtsäureinjektion 34. 300. —, Beobachtungen über die Gerinnungszeit des Blutes und die Blutplättchen 49. 299.
- Blutreaktion, Methode der Prüfung 1. 19. 7. 161. —, die Reaktion des Blutes 26. 188; Bestimmung der —. 204.
- Blutsäuerung, toxische, ihre Ursache XXVI. 213.

- Blutserum, Beiträge zur Chemie und Physiologie des —. 16. 322. —, zur Kenntnis der Eiweißkörper des —. 20. 411. —, das Verhalten der Eiweißkörper des —. gegen Salze 24. 1. —, Übertragung der Pneumokokken durch das —. 31. 358. —, Einwirkung des —. auf die Gerinnung der Muskeleiweißkörper 37. 397. —, zur Kenntnis des Pferdeblutserumalbumins und dessen primäre Verdauungsprodukte 41. 218. —, über das Glutolin, ein Albuminoid des —. 41. 309. —, Veränderungen im —, bei Einführung isotonischer Salzlösungen 46. 14.
- Blutstauung, Bemerkungen über Mikrokokkenanhäufungen in der Niere bei —. 6. 113.
- Blutverdünnung während der Diurese 44. 408.
- Blutverlust, die Ersetzung physiologischer Kochsalzlösung durch äquimolekuläre Lösungen einiger Natriumverbindungen zur Anwendung nach starkem —. 49. 85.
- Blutzucker 6. 143. 8. 272 — nach der Pankreasexstirpation 37. 282. —, der Blutzuckergehalt des Kaninchens, seine Erhöhung durch den Aderlaß, durch die Eröffnung der Bauchhöhle und durch die Nierenausschaltung und sein Verhalten im Diuretindiabetes 50. 15; der normale Blutzuckergehalt 18.
- Blutzusammensetzung, über die Veränderung der —. nach Kochsalzinfusion und ihre Beziehung zur Diurese 44. 68; Methodik 71; Berechnung 73; Versuchsergebnisse 81; Abhängigkeit der Diurese von der Blutbeschaffenheit 101.
- Boletus luridus 19. 60; Bestandteile des ätherischen Extraktes 64, des alkoholischen Extraktes 66.
- Boragineen, über giftig wirkende Alkaloide einiger —. 41. 287.
- Borneol, Wirkung 17. 376, auf die Circulationsorgane 379.
- Borneolglykuronsäure, Zersetzungsprodukte der —. 17. 390.
- Bornylamin 27. 234.
- Borsäure, Verhalten der —. zu Bakterien 4. 73. —, experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der —. 14. 149; Versuche um Fleisch und Milch zu konservieren 151; therapeutische Versuche 151.
- Borsalicylsäures Natron, Verhalten des —. zu Bakterien 13. 214.
- Bouillon, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 245.
- Branntwein, über den Einfluß der Verunreinigungen des —. auf seine physiologischen Wirkungen 10. 356. — S. a. Alkohol.
- Brechakt, das Verhalten der Pulsfrequenz und des Blutdruckes während des —. 2. 257.
- Brechkittel s. Emetica.
- Brechweinstein, Einfluß auf den Stoffwechsel 7. 399; auf die Magenschleimhaut 22. 158. 161. — S. a. Tartarus stibiatus.
- Brenztraubensäure, Oxydation der —. im Tierkörper 37. 422.
- Brillenschlangengift, über die Wirkung des —. 31. 1.
- Brom, Verhalten zu Bakterien 4. 77. 13. 244. —, narkotische Wirkung 13. 139.
- Bromäthyl, Wirkung auf das Herz 34. 142. —, zur Pharmakologie des —. 36. 285. —, über Wirkungen und Nachwirkungen des —. 47. 1.
- Bromäthylen, über Wirkungen und Nachwirkungen des —. 47. 1.
- Bromalhydrat, Versuche mit dem —. am Froschherzen 11. 17.
- Bromide, Wirkung auf Eiweiß 24. 250.
- Bromkalium, über die physiologische Wirkung des —. 6. 1. —, Wirkung auf die Phosphorsäureausscheidung 6. 277; auf das Großhirn 15. 251; auf Infusorien 49. 20.
- Bromkampfer, Wirkung 17. 385; auf die Circulationsorgane 387.
- Bromnatrium, Wirkung 6. 38; auf die Körpertemperatur 35. 250; auf Infusorien 49. 20.
- Bromoform, zur Umwandlung des —. im Warmblüter 28. 201.
- Bronchialasthma s. Asthma bronchiale.
- Bronchialdrüsen, Verhalten der —. bei Kieselstaubinhalation 5. 182.
- Broncho-Oesophagealfistel mit Luftaspiration nach der Speiseröhre 22. 385.
- Bronchopneumonie, pleuritische Exsudate bei der —. 27. 378.
- Brucin und Kampfer 8. 53; Eucalyptol und —. 61; Terpinenöl und —. 61. — und Chloral, antidotarische Versuche 9. 426. —, einige Bemerkungen über die Nervenendwirkung von —. 35. 57. —, Ausscheidung des —. in den Magen 35. 420. —, Oxydation des —. mit Salpetersäure 46. 193.
- Brucinpolysulfide, über die Wirkungen der —. bei Fröschen 34. 156.
- Brustkasten, experimentelle Untersuchungen der normalen und pathologisch beeinflussten Druckschwan-

- kungen in dem —. 39. 245; Anordnung der Versuche und die Fehlerquellen 249; Kurven bei ruhiger Atmung 252; Druckbestimmung am Kaninchen 256. — S. a. Thorax.
- Brustorgane**, über die Entstehung des positiven Thoraxdruckes bei normalen —. 39. 257; Varietäten der Atmung 271.
- Bufonin**, wirksamer Bestandteil des Krötenhautdrüsensekretes 47. 278; Darstellung und Zusammensetzung 291; Wirkung 306; Beziehungen zum Bufotalin und Cholesterin 307.
- Bufotalin**, ein wirksamer Bestandteil des Krötenhautdrüsensekretes 47. 278; Darstellung und Zusammensetzung 293; pharmakologische Wirkungen 297, bei subkutaner Applikation 299, bei Einverleibung per os 301; Wirkung auf Circulation und Blutdruck 302; Beziehungen zum Bufonin und Cholesterin 307.
- Bufotenin** 49. 1.
- Butanderivate**, oxydativer Abbau der —. im tierischen Organismus 37. 423.
- Buttersäure**, Versuche mit der —. 21. 130. —, Wirkung der —. auf die Darmbewegungen 24. 158. — 48. 23.
- Butylalkohol**, tertiärer, 42. 132.
- Butylphenacetin** 33. 241. 247.
- Butyronitril** 34. 252.
- Cadaverin**, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 250. — 41. 97.
- Cäsiumchlorid**, über die Wirkungen des —. auf den quergestreiften Muskel des Frosches 19. 153.
- Cajeputöl** 6. 435.
- Calabar**, experimentelle Beiträge zur Kenntnis der Herzwirkung des —. 1. 277; Antagonismus gegen Atropin bei Fröschen 280, gegen Saponin 283.
- Calabarin**, pharmakologische Untersuchungen über das —. 5. 401; chemische Untersuchung 403. — und Chloralhydrat, antidotarische Versuche 9. 434. —, einige Bemerkungen über das Mercksche Calabarinpräparat 10. 301. —, Bildung des —. aus Physostigmin 12. 334.
- Calciumchlorid**, Wirkung auf die Eiweißkörper 24. 13.
- Calciumnitrat**, Wirkung auf die Eiweißkörper 24. 13.
- Calciumsalze**, Wirkung auf die Eiweißkörper 24. 13. —, Resorption der —. im Verdauungstrakte 31. 348. — S. a. Kalksalze.
- Calomel**, diuretische Wirkung des —. 30. 132. —, Wirkung des —. bei Gallenabwesenheit im Darne 37. 358. —, Wirkung des —. auf die Niere 43. 25.
- Calorimetrische Messungen** 26. 326.
- Calorimetrische Untersuchungen** über die Wirkungsweise des Chinins und Antipyrins 28. 167.
- Campherol** 17. 372; Einfluß auf die Circulationsorgane 374. —, Wirkung auf Askariden 19. 300.
- Cannabinol** 49. 275.
- Cannabis indica** 49. 266; chemischer Teil 273; Tierversuche 279.
- Cantharidin**, Wirkung auf die Nieren 38. 376. 48. 229. —, Studien über —. 45. 89; Verhalten des Igels gegen —. 89; chemisches Verhalten im Körper des Igels 94; subkutane Injektion 97; intravenöse Injektion 104; Einverleibung per os 106.
- Cantharidin-Immunität**, Studien über die —. 45. 89.
- Capronitril** 34. 252.
- Capronsäure**, Wirkung auf die Darmbewegungen 24. 159.
- Caprylsäure**, Wirkung auf die Darmbewegungen 24. 159.
- Capsicol** 9. 121.
- Capsicum annuum**, Beiträge zur physiologischen Wirkung der Bestandteile des —. 9. 117; Wirkung auf den Darmtractus 121, auf die Haut, das Unterhautgewebe und die Übergangsschleimhäute 124; Wirkung durch die Venen 125; sonstige Wirkungen 205.
- Carbaminsäure**, über das Vorkommen der —. im Menschen- und Hundeharn nach reichlichem Genuß von Kalkhydrat 13. 15. 32. 467.
- Carbaminsäure-Ester**, über die pharmakologischen Wirkungen und die therapeutische Anwendung einiger —. 20. 203. 211.
- Carbolsäure**, Verhalten der —. zu Bakterien 4. 7. 13. 224. — und Chloralhydrat, antidotarische Versuche 9. 449. —, zur Kenntnis der Wirkung der —. auf den tierischen Organismus 12. 401. —, Wirkung der —. auf Askariden 19. 298. —, Wirkung der —. mit Salzsäure auf die Tetanusbazillen 28. 51. —, Beschreibung der durch —. bewirkten Krämpfe 34. 215. —, Ausscheidung der —. in den Magen 35. 424.
- Carbolsäureretremor** 34. 240.
- Carboxylgruppe**, über den Einfluß der —. auf die toxische Wirkung aromatischer Substanzen 30. 300.
- Carcinoma uteri** 15. 301.

- Cardiogramm, die Form des normalen —. 31. 406; die Deutung des —. 416; pathologische Herzstoßkurven 422.
 Cardiographie, Beiträge zu der —. 31. 405.
 Cardiotonicum, die Asphyxie als —. 43. 115. 257.
 Cardol, örtliche Reizwirkung 35. 87.
 Carenz, über das Verhalten des festen Magendarminhaltes bei absoluter —. 48. 282. — S. a. Hunger.
 Caries der menschlichen Zähne, der Einfluß der Mikroorganismen auf die —. 16. 291.
 Carmin, Ausscheidung des —. 35. 152.
 Carvol, Verhalten des —. zu Bakterien 4. 47.
 Casein, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 237.
 Castration und ihre Folgen 48. 184. 50. 268. —, über den Einfluß der —. auf den Blutbefund weiblicher Tiere 50. 169. —, Einfluß der —. auf den Phosphorsäure- und Kalziumstoffwechsel 50. 268.
 Cathartin 19. 117.
 Cathartinsäure 19. 122. —, Wirkung der —. bei Galleabwesenheit im Darm 37. 372; Cathartinseife 373; —. mit gallensauren Salzen 373.
 Cedrin 12. 116.
 Centra, psychomotorische, über die Wirkung des salzsauren Cocains auf die —. 22. 107.
 Centrale Reize, über den Rhythmus der —. 25. 171; Methodik 173.
 Centralnervensystem, Lähmung des —. durch das Strychnin 26. 33. —, über die Stellung des Großhirns im Reflexmechanismus des —. der Wirbeltiere 29. 55. —, Beiträge zur Anatomie und Physiologie des —. 35. 113. —, Einwirkungen des Natriumperschlorats auf das —. 39. 159. —, über die durch Aluminium im —. verursachten Läsionen 40. 98. — S. a. Nervensystem, centrales.
 Centripetale Lähmung, über Bewegungsstörungen nach solcher 38. 266.
 Cerebrale Wärmecentren, die Lehre vom Fieber in Bezug auf die —. 26. 316. 321.
 Cerebrinphosphorsäure 48. 84.
 Cerebrinsäure 48. 81.
 Cerebrospinalflüssigkeit s. Liquor cerebrospinalis.
 Cerebrospinalmeningitis, akute, Beitrag zur Ätiologie der —. 24. 291.
 Cereus peruvianus 40. 426.
 Cevadin 23. 36.
 Chavicin 5. 457.
 Cheiranthin, ein wirksamer Bestandteil des Goldlacks 41. 302. —, die Wirkungen des —. 43. 130.
 Cheiranthus Cheiri L., Untersuchungen über die wirksamen Bestandteile des —. 43. 130.
 Cheirinin, Darstellung und Zusammensetzung des —. 43. 139; Wirkungen 141.
 Chelerythrin 29. 428.
 Chelidonin 29. 398; Wirkung auf das Nervensystem 401, auf die Kreislauforgane 402, auf die quergestreiften Muskeln 408.
 Cheyne-Stokesches Phänomen 10. 443. 474.
 China-Alkaloide, über den Einfluß einiger —. auf die Leistungsfähigkeit der Kaltblütermuskeln 30. 411. —, über die Wirkung einiger —. auf das isolierte Froschherz und auf den Blutdruck des Kaninchens 32. 321; Einfluß auf Pulsfrequenz und Pulsolumina 327, auf das atropinisierte Herz 349, auf den Herzkammermuskel 351; Blutdruckversuche 365.
 Chinasäure, über die Umwandlung der —. in Hippursäure im Organismus der Säugetiere 10. 317. —, Einfluß der —. auf die Harnsäureausscheidung 46. 332. —, Chinasäure in den Preiselbeerblättern 50. 52.
 Chinin und Blut 1. 18. —, über die Ausscheidung der Kohlensäure nach Aufnahme von —. 2. 334. —, Verhalten des salzsauren —. zu Bakterien 4. 53. —, Beiträge zur Pharmakodynamik des —. 5. 1; Einfluß auf die Reflexerregbarkeit bei Fröschen 2; Beziehungen zum Gehirn 8; Einfluß auf die Reflexerregbarkeit bei Warmblütern 16; Vergiftungsvorgänge am Warmblüter 24; örtliche Einwirkung auf periphere Nerven 31; Phosphoreszenz und —. 36. Literarische Notizen 39. —, Wirkung des —. auf die Hippursäurebildung in der Niere 7. 243. —, zur Chininwirkung 7. 275. —, Chinin bei Diptheritis 8. 145. —, Einiges Altes vom —. 12. 33. —, Verlauf der Mastdarmtemperatur bei Kaninchen während der akuten Chininvergiftung 14. 129. —, Einfluß des —. auf die Blutalkaleszenz 17. 324. —, Bericht über einige Versuche, Infektionsfieber durch Chinininfusion zu coupiern 17. 363. —, Wirkung des salzsauren —. auf Askariden 19. 296. —, Einfluß des —. auf die

- Temperatursteigerung nach Gehirnstich 26. 437. —, calorimetrische Untersuchungen über die Wirkungsweise des —. 28. 167. —, Einfluß der Chininsalze auf die Muskelarbeit 30. 421. —, Einfluß des —. auf die Leistungsfähigkeit von Warmblütermuskeln 30. 448. —, Wirkung des —. auf die Iris 32. 118; auf das Herz 32. 327. —, Ausscheidung des —. in den Magen 35. 422. —, Einfluß des —. auf Synthesen 41. 111; auf den Gaswechsel des gesunden Menschen 43. 151. 159; auf den Wärmehaushalt gesunder und kranker Tiere 43. 177. —, Stoffwechselprodukte des —. 47. 165.
- Chinolinverbindungen, methylierte, Versuche über die Nervenendwirkung der —. 35. 23.
- Chinotoxin, über die Wirkung des —. auf den Organismus 24. 241; auf das Herz 25. 446; auf das Pulsvolumen 448.
- Chlor, Verhalten des —. zu Bakterien 4. 74. 13. 241. —, narkotische Wirkung des —. 13. 139. —, Studien über das —. und die Halogene im Tierkörper 34. 313. —, Ausscheidung des —. im Coma diabeticum 42. 185. 45. 415.
- Chloral, über die Wirkung des wasserfreien —. nach Applikation auf die unverletzte äußere Haut 16. 305. 310. —, Einwirkung des —. auf die Magenbewegungen 21. 368. —, über das Verhalten einiger Kondensationsprodukte des —. mit Ketonen im Tierkörper 33. 364.
- Chloralaceton 33. 370.
- Chloralacetophenon 33. 364.
- Chlorale 42. 134.
- Chloralgruppe, über die Beeinflussung der automatischen Froschherzzentren durch einige Substanzen der —. 11. 1.
- Chloralhydrat, einige Untersuchungen über die Wirkungen des —. 3. 185. — und Physostigmin 5. 439. — und Strychnin, antidotarische Studien 6. 345; Kampfer 429; ätherische Öle 435; Ammoniakalien 435; Amylnitrit 437; Atropin 443. —, Thebain und Chloral, antidotarische Studien 9. 415; Brucin 426; Calabarin 434; Codein 438; Chlorbaryum 446; Carbonsäure 449; Chlorammonium 451. —, Einfluß des Chlorals auf den Blutdruck 10. 349; auf gewisse experimentell zu erzeugende Diabetesformen 12. 276; auf die assoziierten Augenbewegungen 16. 94; auf die Haut 318; auf Askariden 19. 295. —, träge zu den Studien über das —. 265; Vergleich mit der Wirkung Paraldehyds 273. — und Cocain, tagonismus 23. 205. —, Einfluß des auf die Lymphausscheidung 33. 159 das Herz 34. 397. —, Ausscheidung des —. in den Magen 35. 425 tonographische Untersuchungen —. 40. 49. —, Wirkung des —. auf das isolierte Säugetierherz 41. —, Hautödem nach Chloralhydratgifting 42. 269. —, über die Wirksamkeit des Nebennierenextraktes bei der Chloralhydratvergiftung des Herzens 291. —, Temperatureinfluß auf Wirkung des —. 46. 339. —, die Verteilung des —. im Organismus 46. 347; Methode der Bestimmung Blut und Gewebe 353; Versuche Chlorammonium und Chloralhydrat antidotarische Versuche 9. 451.
- Chlorate, Wirkung auf Eiweiß 250. —, die Resistenz des Blutfarbstoffes gegen —. 26. 48; über die Giftwirkung der —. 53.
- Chlorbaryum und Chloralhydrat, antidotarische Versuche 9. 446. —, Wirkung des —. auf Askariden 19. —, auf die Magenbewegungen 21. —, auf das Auge 32. 117; auf das Verdauungssystem 42. 432.
- Chlorhydrine, narkotische Wirkung der —. 42. 114.
- Chloride, Wirkung auf Eiweiß 249. —, über die Ausscheidung —. durch die Niere 48. 416.
- Chlorkalium, Versuche mit dem 6. 36.
- Chlorkohlenoxyd, Entstehung —. durch Zersetzung des Chloroform im Gaslichte 47. 440.
- Chlormethylate einiger Azole, über die Wirkung der —. auf Atmung und Kreislauf 37. 325.
- Chlornatrium, Versuche mit dem 21. 120. —, experimentelle Untersuchungen über den lokalen Einfluß des —. auf die Magensaftsekretion 78. —, Einfluß des —. auf die Reaktion des Harns 30. 46. —, diuretische Wirkung des —. 35. 171. — S. Kochsalz.
- Chloroform, Wirkung auf die Phosphorsäureausscheidung 6. 273; auf Blutdruck 10. 349; auf Bakterien 222; auf die assoziierten Augenbewegungen 16. 84; auf die Haut 309; auf die Muskelerregbarkeit 222; auf die Magenbewegungen 349. — und Cocain, Antagonismus

23. 207. —, über Aufnahme und Verteilung des —. im tierischen Organismus 28. 239; Methode der quantitativen Chloroformbestimmung im Blute und in den Geweben 241; Bindung des —. während der Narkose an einen Blutbestandteil 244; Verteilung des —. im Tierkörper 251. —, Einfluß des —. auf die Hautresorption 28. 408; auf das Herz 34. 139. 396. —, Ausscheidung des —. in den Magen 35. 425. —, über die Wirkung des —. auf die Blutgase, die Blutalkalescenz und die roten Blutkörperchen 41. 14; auf das Herz 41. 169; auf die Leber 42. 57; auf das Gefäßsystem 42. 412. —, Hautödem nach Chloroformvergiftung 42. 267. —, die Demonstration der Zersetzung des —. im Gaslichte 47. 438.
- Chloroformäther, Wirkung auf den Vagus 43. 452.
- Chloroformgruppe, über die quantitative Wirksamkeit verschiedener Stoffe der —. auf das Froschherz 34. 137.
- Chloroformnarkose bei bestimmtem Gehalt der Inspirationsluft an Chloroformdämpfen 37. 52; Methode der Bestimmung des Chloroformgehaltes 53.
- Chloroformtod, Wiederbelebung nach dem —. 8. 80.
- Chloroformzufuhr, über die Erscheinungen bei Wiederbelebung der durch —. vernichteten Atmung 40. 81.
- Chlorose, Ovarien in Beziehung zu der —. 50. 169.
- Chloroxaläthylin, über die Wirkungen des —. 4. 340. 12. 392.
- Chloroxalmethylin 16. 256.
- Chlorsaures Kali, über Reduktion des —. 10. 153. —, Einfluß auf Bakterien 13. 249.
- Chlorsaures Natrium, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 250.
- Chlorsaures Natron, Gehalt des Hunde- und Kaninchenblutes an solchem nach Einbringung in den Magen 26. 51.
- Chlorsaure Salze, die Ursache der giftigen Wirkung der —. 21. 169; Reduktion im lebenden Organismus und Ausscheidung mit dem Harn 170; Reduktion durch organische und organisierte Substanzen und durch tierische Flüssigkeiten außerhalb des lebenden Organismus 181; Methämoglobinbildung im Blute des lebenden Organismus 192; Ursache der toxischen Wirkung 202. —, über die giftige Wirkung der —. 22. 201. 23. 273. 347. —, Beiträge zur Kenntnis der Wirkung der —. 24. 180. —, über die Art der Giftwirkung der —. 26. 39; Verhalten verschiedener Blutarten gegen wässrige Salzlösungen 42; Gehalt des Hunde- und Kaninchenblutes an chlorsaurem Natron nach Einbringung in den Magen 51; über die Art der Giftwirkung der Chlorate 53.
- Chlorsilber, Einführung der Lösung von —. in unterschwefligsaurem Natron in den Magen 8. 202; Fütterung mit —. 207.
- Chlorzinkinjektionen bei infizierten Tieren 12. 217.
- Cholera, zur experimentellen Bearbeitung der Infektionsfrage mit —. 1. 414. —, über die Erzeugung der —. von der Blutbahn aus und die prädisponierende Rolle des Alkohols 32. 38.
- Cholera der Hühner 12. 340. —, bakteriologische Untersuchungen über die —. 26. 61. —, Wirkung des Bacillus der —. auf die Körpertemperatur 35. 265.
- Cholera asiatica, experimenteller Beitrag zur Frage der Mischinfektion bei der —. 35. 109.
- Choleraeulturen, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 262.
- Cholestearin, Leberexstirpation in Beziehung zu dem —. 21. 7.
- Cholesterämie 1. 213; Ursache cholämischer Intoxikation 218.
- Cholesterin, über die Beziehungen des Bufonins und des Bufotalins zu dem —. 47. 307.
- Cholesterinausscheidung mit der Galle 29. 237.
- Cholin 4. 184. 6. 101. 8. 22. —, über das Vorkommen und die Wirkungen des —. 19. 87. — 19. 406.
- Cholsäure, Wirkung der —. auf das Blut 26. 212.
- Chondrin 28. 359. 401.
- Chondroitin 28. 358; Trennung von eiweißartigen Substanzen 360; allgemeine Beschaffenheit des —. 364; Darstellung und Analyse 373; Spaltungsprodukte und Konstitution 378.
- Chondroitin-Baryum 28. 377.
- Chondroitinschwefelsäure 28. 358; das Material zur Darstellung der —. Verbindungen 358; Trennung von eiweißartigen Substanzen 360; allgemeine Beschaffenheit der —. Verbindungen 364; Reindarstellung und Analyse der —. 365; über das Vorkommen und die Bedeutung der —. 403. —, über das Vorkommen von —. in der Amyloidleber 33. 376. —,

- über das Vorkommen der — im normalen und pathologischen Organismus des Menschen und der Tiere 40. 195; Zersetzungsprodukt des Amyloids 214. —, über Fütterungsversuche mit —. 47. 178.
- Chondroitinschwefelsäureverbindungen, Beschaffenheit der im Knorpel vorkommenden —. 28. 398.
- Chondroitinschwefelsaures Kalium 28. 370.
- Chondroitinschwefelsaures Kupfer 28. 366.
- Chondroitinschwefelsaures Natrium, Fütterungsversuche mit solchem an Tieren 33. 384.
- Chondroitinsäure 28. 399.
- Chondromucoid 28. 398.
- Chondronsäure 28. 390.
- Chondrosin, Darstellung und Analyse des —. 28. 379; Eigenschaften des —. 384; Spaltungsprodukte und Konstitution des —. 386.
- Chorea beim Hunde 19. 370.
- Chorioidea, über die Pigmente der —. 20. 362.
- Chromate, Wirkung auf Eiweiß 24. 251.
- Chromkali, Wirkung auf die Niere 48. 231.
- Chromsäure, Beobachtungen über die toxische Wirkung der —. 6. 148. —, Wirkung auf die Nieren 38. 375.
- Chromsaures Kali, neutrales, Kalkablagerungen in den Nieren durch —. 27. 45.
- Chrysophansäure 43. 284.
- Chrysotoxin, Darstellung und chemische Eigenschaften des —. 39. 90; Beziehung zum Secalintoxin 102; pharmakologische Wirkungen 111.
- Chymosin, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 241.
- Cicuta virosa, Bemerkungen über die Wirkung auf Frösche 3. 216. —, über den giftigen Bestandteil von — und seine Wirkungen 5. Darstellung und Eigenschaften 279. —, zur Kenntnis des giftigen Bestandteiles der —. 34. 259.
- Cicutoxin 5. 284; die Wirkungen auf den tierischen Organismus 287. — 34. 265.
- Cinchonidin, Wirkung auf das Großhirn 15. 272; auf die Muskelarbeit 30. 434; auf das Herz 32. 345.
- Cinchonin, Einfluß auf die Muskelsubstanz 15. 47; auf die Muskelarbeit 30. 434; auf den Muskel 31. 254; auf das Herz 32. 341.
- Circulation, Wirkung des Pilocarpins auf die —. 12. 372. —, die Beobachtung der — beim Warmblütter 23. 1; am Ohr 4; am Mesenterium 10. —, Einfluß des Veratrin auf die —. 23. 58. —, Versuche über den Einfluß gemischter Nerven auf die —. 42. 404. —, Wirkung des Bufotalins auf die —. 47. 302.
- Circulationsapparat, Wirkung des Amylnitrits auf den —. 5. 58; der Oxalsäure 14. 171; der arsenigen Säure 16. 201; des Protoveratrin 29. 461; des Kosotoxins 36. 160.
- Circulationsorgane, Veränderungen der — durch mechanische Respirationsstörungen 7. 32. —, Einfluß des Campherols auf die —. 17. 374; des Borneols und des Menthols 379. 382; des Bromkampfers 387; der chlor-sauren Salze 23. 364.
- Circulationsstörungen in den acuten fieberhaften Krankheiten 18. 92.
- Circulationsverhältnisse in den Nieren, experimentalpathologische Beiträge zur Kenntnis der —. 1. 299.
- Circulationswage für Durchblutung überlebender Organe 36. 341.
- Citral 45. 121. 46. 261.
- Citrate, Wirkung auf Eiweiß 24. 253.
- Citronellal 45. 121.
- Coagulationsfibrin, über die Zusammensetzung des genuinen —. 39. 3.
- Coagulationshypothese Weigerts 22. 189.
- Cobragift, Wirkung auf das Blut 31. 4, auf das Herz 5, auf die Muskeln 7, auf die Nerven 9.
- Cocain, Einfluß auf die Muskelsubstanz 15. 52; auf die Magenbewegungen 21. 347. —, über die Wirkung des salzsauren — auf die psychomotorischen Centra 22. 107. —, über die physiologische Wirkung des —. 23. 153; Wirkung auf das Nervensystem 153. 160; Vergiftungserscheinungen 156; Wirkung auf die Respiration 166, auf das Herz 175. 180, auf den Vagusnerv 184, auf die Blutgefäße 185, auf die Atmungsfunktion und den Mechanismus des Todes 192, auf die tierische Wärme 200; therapeutische Anwendungen 202; Gegengifte 205. —, Wirkung des — auf das Herz 25. 445. —, Temperaturerhöhung durch Anwendung des —. 26. 335. —, Beiträge zur Kenntnis der pharmakologischen Gruppe des —. 27. 301; über die Wirkungen einiger neuer Cocainderivate 301; Zusammenstellung der bisher bekannten Cocaine 310. —, über den Einfluß des —, auf die Irisbewegungen 30. 93; Pupillenerweiterung

- durch das —. 110, verglichen mit der durch Atropin 110; besondere Erscheinungen am cocainisierten Auge 112; Ursache der Erweiterung 115; Einfluß des Trigeminus auf die Pupille des cocainisierten Auges 118; Einfluß des —. auf die Erscheinungen bei der direkten Irisreizung 122. — Wirkung des —. auf die Körpertemperatur 38. 417. 40. 152. 154. 157. 161. —, über das Schicksal des —. im Tierkörper 46. 155. —, Wirkung des —. auf die Infusorien 49. 24; auf *Sipunculus nudus* 50. 95.
- Cocayl** 27. 301.
- Coccidien-Erkrankung des Darmes** 45. 262.
- Cocculus laurifolius** DC., Untersuchungen über die toxische Wirkung des Alkaloids des —. 32. 267.
- Cocclaurin** 32. 268.
- Codein und Chloralhydrat**, antidotarische Versuche 9. 438. —, Wirkung des —. auf die assoziierten Augenbewegungen 16. 100. — 17. 111. —, Einfluß des —. auf die Temperatursteigerung nach Gehirnstich 26. 433. —, über Gewöhnungsversuche mit —. 50. 353.
- Coffeidin** 24. 107.
- Coffein**, über die Verschiedenheit der Wirkung des —. an *Rana temporaria* L. und *Rana esculenta* L. 2. 62. —, Einwirkung des —. auf die Magenbewegungen 21. 366. —, über die Wirkung des —. als Diureticum 22. 39. —, über die diuretische Wirkung des —. und der zu derselben Gruppe gehörenden Substanzen 24. 85; und Paraldehyd 86. —, Wirkung des —. auf das Herz 24. 233; auf den Muskel 27. 81. —, Beitrag zur Toxikologie des —. 28. 197. —, Wirkung des —. auf die Niere 29. 314; auf die Lymphausscheidung 33. 160. —, Ausscheidung des —. in den Magen 35. 421. —, über das Verhalten des —. im Organismus 35. 216. 449. —, Methylxanthin ein Stoffwechselprodukt des —. 36. 45. —, über die Ausscheidung des —. im Harn 36. 56; Methode des Coffeinnachweises 58. —, über die Konstitution des nach —. im Harn auftretenden Methylxanthins 37. 385. —, die Wirkung von —. bei artifizierlicher Nephritis 38. 368. —, Wirkung des —. auf die Niere 43. 23; auf das Herz 43. 367. 371; auf die intrakranielle Blutcirculation 48. 401; auf die Infusorien 49. 16. 17. 18. — S. a. Kaffein.
- Coffeindiurese** 35. 157. —, Ureterendruck bei —. 45. 256.
- Coffeinmethylhydroxyd**, diuretische Wirkung des —. 24. 106.
- Coffeinsulfosäure**, Wirkung 35. 213.
- Coffeinum purum**, Einfluß auf die Muskeleerregbarkeit 20. 223.
- Colchicin**, Wirkung 3. 62. —, Darstellung und chemische Beschaffenheit des krystallisierten —. 27. 119; allgemeine Wirkungen des —. 124; Bildung des wirksamen Oxydicolchicins aus dem —. durch Oxydationsmittel und im Organismus 129; Wirkung auf den Blutkreislauf 138, auf die quergestreifte Muskulatur 141, auf den Darmkanal 143, auf das Nervensystem und die Respirationscentren 152.
- Colchicumgift**, pharmakologische Untersuchung über das —. 27. 119.
- Collagen** 41. 319.
- Collaps**, Beziehung des —. zum Fieber 38. 299.
- Collapsmittel**, Pikrotoxin und *Coniaryrtin* als —. 29. 327.
- Collidin** 12. 397.
- Colloidfallende Wirkung der Salze** 25. 8.
- Colloide Substanzen**, ein Beitrag zur Pharmakologie der —. 41. 148.
- Coma diabeticum**, über die Ursachen des —. 17. 419. —, ein Beitrag zur Lehre vom —. 18. 35. 43. — 18. 238. —, Beziehungen der Oxybuttersäure zum —. 21. 156. —, die Oxybuttersäure und ihre Beziehungen zum —. 42. 149; Stadelmannsche Theorie des —. 160; Untersuchungen an Patienten 167. 173; Ergebnisse der Untersuchungen 189; Alkalitherapie im —. 209; Theorien 216. — 44. 317. —, zur Pathologie des —. 44. 349. —, Untersuchungen über die Säureintoxikation im —. 45. 389; Heilung von —. durch Alkalizufuhr 399; der Intestinaltractus und seine Resorptionsfähigkeit im —. 405; —. eine Säurevergiftung 417; Behandlung des —. ohne Natronzufuhr 421.
- Combustio** 15. 302.
- Conchinin**, Einfluß auf die Muskelarbeit 30. 434; auf das Herz 32. 338.
- Conchiolin** 41. 319.
- Coniin**, Wirkung 12. 393. — 15. 432. —, Wirkung des —. auf die assoziierten Augenbewegungen 16. 96. —, Wirkung des bromwasserstoffsäuren —. auf Askariden 19. 295. —, zur Wirkung des *Coniinum hydrobroma-*

- tum 20. 149. —, Wirkung des —. auf die Pupille 32. 105.
- Conium hydrochloricum 48. 356.
- Coniivergiftung, über die Ursache der Atemlähmung bei der —. 48. 356.
- Connigellin 16. 444; Wirkung auf das Nervensystem 448, auf das Circulationssystem 448.
- Consolicin 41. 290.
- Consolidin 41. 290.
- Contagien, über die Wirkung der gebräuchlichsten Antiseptica auf einige —. 14. 139. 143.
- Contagium der Syphilis 10. 161.
- Convallamarin 16. 164. —, Gefäßwirkung des —. 47. 147.
- Convolvulin, Wirkung des —. bei Galleabwesenheit im Darne 37. 366; Convolvulinseife 366; —. mit Gallensäuren 367; convolvulinsäures Natron 368.
- Copaivabalsam, über das Verhalten des Harns nach Gebrauch von —. 17. 273. —, Einfluß des —. auf Entzündungsvorgänge 46. 169.
- Coriamyrtin, Wirkung des —. auf den tierischen Organismus 4. 204. —, Coriamyrtin als Collapsmittel 29. 327; Versuche 340. —, Wirkung auf die Körpertemperatur 38. 411. —, antipyretische Wirkung des —. 50. 266.
- Cornutin 18. 358; Wirkungen 363. —, Wirkung auf die Körpertemperatur 38. 414.
- Cotarnin, Wirkung auf die Iris 32. 104.
- Cotoin, über die Wirkung des —. 17. 291; physiologische 291; therapeutische 298.
- Creolin, Wirkung auf die Tetanusbazillen 28. 50.
- Cretinismus, Beobachtungen und Versuche über den —. 2. 70; chemische Beschaffenheit des Wassers in Beziehung zu dem —. 76; Knochenveränderungen bei dem —. 425. 450.
- Crotonaldehyd 18. 238.
- Crotonchloralhydrat, einige Untersuchungen über die Wirkungen des —. 3. 185.
- Crotonöl, über die eitererregende Wirkung des —. 34. 105. 36. 23. —, örtliche Reizwirkung des —. 35. 87. —, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 248.
- Crotonsäure 18. 238.
- Cryptopin 17. 140. —, Wirkung auf die Körpertemperatur 38. 408.
- Cubebin 35. 369.
- Culturmethoden der Schistomyceten 4. 107.
- Culturversuche von Actinomyces 26. 79.
- Cumarin, Wirkung auf das Herz 5. 429. —, Berichtigung die vaguslähmende Wirkung des —. betreffend 6. 283. —, örtliche Reizwirkung 35. 88.
- Cuminöl, Wirkung 5. 116.
- Cuminsäure, Bildung der —. im Organismus aus Kampfercymol 1. 71. —, zur Kenntnis der Bildung von —. aus Cymol 24. 360. 447.
- Cumylpiperid 5. 460.
- Curare, Beiträge zur Kenntnis der Pharmakologie des —. 4. Paradoxe Vaguswirkungen bei curarisierten Tieren 351. —, Einfluß des —. auf den Gaswechsel 6. 79. —, antifebrile Eigenschaften des —. 7. 145. —, Wirkung des —. auf die Körpertemperatur 14. 135; auf die assoziierten Augenbewegungen 16. 98; auf die Magenbewegungen 21. 371; auf die quergestreifte Muskulatur 26. 1. 3. —, über die Wirkungen des —. und seiner Alkaloide 27. 1. —, Wirkung des —. auf die Iris 32. 103; auf die Lymphausscheidung 33. 159; auf das Gefäßsystem 42. 409. —, Aufnahme des —. von Muscheln 47. 350.
- Curarealkaloide 27. 1. —, Beiträge zur Pharmakologie der —. 42. 10.
- Curarin, über die Wirkungen des reinen —. auf die sensiblen Nerven und das zentrale Nervensystem der Frösche 27. 1; Parallelen zwischen den Wirkungen des —. und Methylstrychnins 17; Wirkung des —. auf den Blutdruck 21. —, Wirkung des —. auf den Muskel 31. 259. —, einige Beobachtungen über die Nervenendwirkung des —. 35. 16. —, über den Verlauf der Nervenendwirkung des —. bei Rana temporaria und Rana esculenta 42. 10; Wirkung auf Salamandra maculosa und Triton cristatus 19. —, über Harnsekretion und Glykosurie nach Vergiftung mit —. 42. 28. —, Atemversuche mit —. 47. 211.
- Curin, einige Notizen über die Wirkungen des —. 27. 32. — 42. 23.
- Cyan, über die Wirkungen des —. auf den tierischen Organismus 12. 41.
- Cyankalium s. Blausäure.
- Cyanverbindungen im Tierkörper, Versuche über die Umwandlung der —. 34. 281; mit Eiereiweiß 283, Dotter 284.
- Cyclamin, Muskelwirkung des —. 2. 301. — 3. 23.
- Cyclopentadien 43. 436.
- Cymol 5. 114. 125. —, zur Kenntniss

- der Bildung von Cuminsäure aus —. 24. 360. 447. —, örtliche Reizwirkung 35. 88.
- Cynoglossin 41. 289.
- Cystitis, Bazillen bei purulenter —. 29. 152.
- Daphniphyllin**, Untersuchungen über die toxische Wirkung des —. 32. 277.
- Darm**, Wirkung des Pilocarpins auf den —. 12. 384. —, die Schicksale des im —. aufgenommenen Peptons 19. 7; die Abzugswege des Peptons aus dem —. 15. —, über die Verbreitung und Bedeutung des Lymphgewebes im —. 20. 291; die Zelleneubildung im Lymphgewebe als assimilative Funktion des —. 22. 316. —, experimentelle Untersuchungen über die Wirkung von Abführmitteln bei Galleabwesenheit im —. 37. 352. —, über die Resorption des Eisens im —. 38. 161. —, Eisenablagerung im —. 41. 50. —, über das Pigment der Hämochromatose des —. 45. 46. —, ein Fall von Protozoen- (Coccidien?) Erkrankung des —. 45. 262.
- Darmbewegung**, Wirkung des Hyoscins auf die —. 22. 409. —, experimentelle Beiträge zur Kenntnis der —. 23. 209. 414. 24. 153; Wirkungen der Darmgase 23. 209, der gesteigerten Körpertemperatur 414, einiger Bestandteile der Faeces 24. 153. —, Einfluß des Fugugiftes auf die —. 26. 416. —, Beiträge zur physiologischen und pharmakologischen Kenntnis der —. mit besonderer Berücksichtigung der Beziehung der Nebenniere zu denselben 29. 171; Verhalten des Darms bei hungernden Tieren 173; Beziehungen des Splanchnicus und der Nebennieren zum Darm 178; Einfluß der Vagi auf die —. 198; Wirkung des Muscarin und Physostigmin 201, des Atropin 204, des Morphin 208. —, über —. und ihre Beeinflussung durch Gifte 34. 87; Rhythmus der Pendelbewegungen 89; Einfluß der mechanischen Reizung 90; Antagonismus der direkten Reizung und der Hemmungswirkung 91; Wirkung von Giften bei Applikation auf die äußere Darmfläche 93, der Kali- und Natronsalze 95, des Morphins 98.
- Darmfollikel**, über Resorption körniger Substanzen von Seiten der —. 27. 191; Ablagerung von Bestandteilen des Blutes in die Peyerschen Plaques 192; Aufnahme von Fremdkörpern aus dem Darm 196.
- Darmgase**, über die Wirkungen der —. auf die Darmbewegungen 23. 209.
- Darmkanal**, Wirkung der Barytsalze auf den —. 3. 235; des Velearins und Amylarins 8. 29. —, Veränderungen des —. bei akuter Arsenikvergiftung 16. 192. —, Eisenbestimmung des —. 23. 328. —, über den Einfluß von Magengärungen auf die Fäulnisvorgänge im —. 26. 133. —, Wirkung des Colchicins auf den —. 27. 143. —, über die Resorption des Eisens in Form von Hämatin und Hämoglobin im —. 37. 69. —, über Eisenresorption und -ausscheidung im —. 37. 159. —, das Schicksal der Nucleine im —. 45. 164.
- Darmperistaltik**, Einfluß auf die Kalkausscheidung 33. 86.
- Darmschleimhaut**, Entwicklung des typhösen Prozesses in der —. 9. 320. —, die Assimilationsvorgänge in der —. 19. 8. —, Veränderung der Zahl der Lymphzellen in der —. unter dem Einflusse der Ernährung 22. 307; Herkunft der in der —. vorfindlichen Lymphzellen 311. —, Sensibilität der —. 34. 92.
- Darmveränderung**, typhöse, 13. 395.
- Daturin** 5. 470.
- Degeneration**, zur Lehre von der wachsartigen —. der quergestreiften Muskeln 13. 14. —, über einen Fall von akuter —. des Leberparenchyms 50. 294.
- Deiogram** 46. 429.
- Delphinin** 3. 45. 5. 311. 312. 7. 55.
- Delphinium staphysagria**, Beiträge zur Kenntnis der Alkaloide des —. 5. 311. 7. 55.
- Delphinoidin** 7. 56.
- Delphisin** 7. 56.
- Desamidoalbuminsäure**, über die Zusammensetzung der —. 39. 57.
- Desinfektion**, zur Theorie der —. 26. 341. 41. 355.
- Desinfektionsmittel**, die Bedeutung des Molekularzustandes der wassergelösten —. für ihren Wirkungswert 37. 74.
- Desinfizierende Eigenschaften** des russischen Nadelholztees 33. 1. 23.
- Desoxycafein**, diuretische Wirkung 44. 337.
- Desoxytheobromin**, diuretische Wirkung 44. 338.
- Deutero fibrinose** 39. 19.

Deuteromyosinose 39. 45.

Dextrin, Resorption des —. von der Schleimhaut des Rectum 47. 237.

Diabetes insipidus, Verhältnis des Tag- und Nachtharns bei dem —. 32. 234.

Diabetes melitus, Beiträge zur Lehre von dem —. 3. 85. 157; Ursprung des Glykogens 86; verminderter Zuckerverbrauch im diabetischen Tiere 97; Quellen des Zuckers beim —. 158; Gallenausscheidung 162; Fehling'sche Zuckerbestimmung und Trommersche Probe 168. —, Steigerung der Zuckerausfuhr in der schweren Form des —. durch vermehrte Zufuhr von Albuminaten 6. 140. —, die Beziehung des —. zur Ischias 7. 221. —, der Fesselungsdiabetes der Katze 8. 295. —, über die Ursachen der pathologischen Ammoniakausscheidung beim —. 17. 419. —, über das Vorkommen von Oxybuttersäure im Harn bei —. 18. 35. 147; zur Prioritätsfrage 290. —, die Wirkung und die Verwandlungen einiger Stoffe im Organismus in Beziehung zur Pathogenese des —. 18. 218. —, Untersuchungen über die Oxybuttersäure des diabetischen Harns 21. 138. —, über die Schwankungen der vom Diabetiker ausgeschiedenen Kohlensäure bei wechselnder Diät und medicamentöser Behandlung 25. 161. —, über Diabetes melitus 26. 279. —, Diabetes melitus nach Pankreasextirpation 26. 371. —, Untersuchungen über den —. nach Exstirpation des Pankreas 31. 85; Verhalten der Zuckerausscheidung nach vollständiger Exstirpation des Pankreas 96; Verhalten verschiedener Kohlehydrate im Organismus der diabetischen Tiere 152; Verhalten der Glykogenablagerung 161; Ursachen des —. nach der Pankreasextirpation 167. —, Untersuchungen über die Bedeutung der Acetessigsäure für den —. 32. 372. —, über die Ausscheidung von Aceton, Diacetsäure und β -Oxybuttersäure beim —. 34. 169. —, über den —. der Vögel (Enten und Gänse) nach Pankreasextirpation 37. 274. —, der Zuckerverbrauch im —. des Vogels nach Pankreasextirpation 39. 219. —, Acetonoxydation bei diabetischen Tieren 40. 182. —, über die Kalk- und Magnesia-Ausscheidung beim —. 42. 83. —, die Entwicklung der Oxybuttersäurelehre im —. 42. 149; Verhalten der β -Oxybuttersäure beim —. 190;

Säuren im Harn im Spätstadium des —. 204; Stoffwechselstörungen beim —. 228. —, Untersuchungen über die Acidosis im —. 45. 389; die ätherlöslichen Säuren des Urins 390; die Konstanz des Auftretens von Oxybuttersäure im schweren —. 403. —, experimentelle Beiträge zur Lehre vom Fieber und —. 46. 385.

Diabetesformen, über den Einfluß des Chloralhydrats auf gewisse experimentell zu erzeugende —. 12. 276.

Diabetesstich, über die Folgen des —. nach dem Zuschneiden der Gallengänge 2. 384. —, Einfluß des Chloralhydrats auf den —. 12. 279.

Diacetämie 18. 232.

Diacetsäure, über die Ausscheidung der —. beim Diabetes melitus 34. 169.

Diaceturie 18. 232. —, Beziehungen der Ammoniak- und Oxybuttersäureausscheidung zu der —. 21. 152.

Diamine, über Synthesenhemmung durch —. 41. 97; Toxikologisches 98.

Diamphidia locusta, über das Gift der Larven der —. 38. 424; Wirkungen des Giftes 428.

Diastase, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 241.

Diastole, Form der Herzkammerhöhlen bei der —. 50. 11.

Diazobenzol, salpetersaures, die physiologischen Wirkungen des —. 2. 1; schwefelsaures 2: Untersuchung des Blutes 4, des Harns 5; Wirkung auf das Herz 16.

Dichinolyldimethylsulfat 24. 241.

Dichloressigsäure, Wirkung 24. 147.

Dichlormethylen, narkotische Wirkung des —. 49. 91.

Dickdarm, Eisenbestimmung des —. 23. 326.

Digitalein 2. 123. 3. 33. —, Untersuchungen über die pharmakologischen Wirkungen des —. 3. 274. —. 16. 164.

Digitalin und Saponin, über den Antagonismus der physiologischen Wirkungen der —. 1. 138. —. 2. 123. 3. 27. 45. —, Untersuchungen über die pharmakologischen Wirkungen des —. 3. 274. —, über die Ursache der Blutdrucksteigerung bei der Digitalinwirkung 13. 1. —, Beiträge zur Kenntnis der pharmakologischen Gruppe des —. 16. 149; die Digitalinwirkung in historischer und therapeutischer Beziehung 162. —,

- über ein digitalinartig wirkendes Glykosid aus einem afrikanischen Pfeilgifte 18. 1. —, über die cumulative Wirkung des —. 19. 127. —, Einwirkung des — auf die Magenbewegungen 21. 358. 364. —, vergleichende Untersuchungen über die diuretische Wirkung der Digitalis und des — an Menschen und Tieren 32. 1. —, Wirkung der digitalinartigen Gifte auf die Iris 32. 115. — 41. 424. —, Wirkung des — auf das Gefäßsystem 42. 425. — 45. 444. —, über die Wirkung der Stoffe der Digitalingruppe bei exocardialer Application 47. 360.
- Digitalinum verum, über die klinische Bedeutung des —. 33. 353. —, Gefäßwirkung des —. 47. 147.
- Digitaliresin 3. 31. —, über die Wirkungen des — auf den tierischen Organismus 4. 191.
- Digitalis, die Nativelleschen Präparate in chemischer und physiologischer Beziehung 2. 123. —, Untersuchungen über die pharmakologisch wirksamen Bestandteile der Digitalis purpurea L. 3. 16. 274. —, vergleichende Untersuchungen über die diuretische Wirkung der — und des Digitalins an Menschen und Tieren 32. 1.
- Digitalisblätter, über die Bestandteile der —. 41. 422.
- Digitalisgifte, Änderung des Pulsvolumens durch —. 45. 376.
- Digitalisglykoside, zur Kenntnis der Darstellung und Zusammensetzung der —. 45. 435.
- Digitalisgruppe, Einfluß der Substanzen der — auf das Gefäßsystem 42. 424. —, Beitrag zur Kenntnis der pharmakologischen Wirkung der Stoffe aus der —. 44. 434. —, über die Gefäßwirkung der Körper der —. 47. 135; Versuchsmethoden 139; Versuchsergebnisse 143; Analyse der Gefäßwirkung 152.
- Digitaliskörper, über den Einfluß der — auf die Hirncirculation 48. 262; Methodik 263; Versuchsergebnisse 266.
- Digitaliswirkung in historischer und therapeutischer Beziehung 16. 162. —, tonographische Untersuchungen über die —. 40. 40. —, zur Physiologie des Herzens unter Berücksichtigung der —. 44. 368.
- Digitin 2. 123.
- Digitogenin 3. 24.
- Digitonein 3. 22.
- Digitonin 3. 18. 41. 422. —, kristallisiertes 45. 435; amorphes 441.
- Digitoresin 3. 22.
- Digitoxin 3. 35. —, Untersuchungen über die pharmakologischen Wirkungen des —. 3. 274; Vergiftung am Menschen 289; Blutdruckversuche 294. — 16. 163. —, über den Einfluß des — auf die Entstehung eitriger Phlegmone 25. 397. — 41. 425. — 45. 445. —, Gefäßwirkung des —. 47. 150. —, Wirkung des — auf die Hirncirculation 48. 268.
- Dijodacetylen 41. 114; Haltbarkeit des — in ölgiger Lösung 129; Fäulnisversuche 131.
- Dimethylarsinsäure 11. 131. 46. 230.
- Dimethylsulfat, über die Giftigkeit des —. 47. 113; Vergiftungsversuche 115; Einreibung in die Haut 116; Einatmung der Dämpfe 117; Einführung in den Magen 118; subkutane Injektion 119; intravenöse Injektion 119; ätzende Wirkung 120; Wirkung auf das Nervensystem 121; Grad der Giftigkeit; Ursache ders. 122.
- Dimethylthallinchlorid, Nervenendwirkung des —. 35. 47.
- Diphenylarsinsäure 11. 147.
- Diphenylmethylpyrazolchlor-methylat 37. 346.
- Diphenylpyrazolcarbonsäure 28. 298.
- Diphtherie, über den Gehalt an Antitoxin in den Körperflüssigkeiten und den einzelnen Organen der gegen die — immunisierten Pferde 38. 186.
- Diphtheriebacillus, Wirkung des — auf die Körpertemperatur 35. 261.
- Diphtheriebouillonkultur, Einfluß der — auf die Körpertemperatur 46. 392; auf die Zuckerausscheidung 404.
- Diphtheriegift, über die Wirkung des — auf das Herz 42. 283; auf die Körpertemperatur 46. 388; auf die Zuckerausscheidung 396.
- Diphtheritis, zur Therapie der —. 8. 140.
- Diphtheritis-Pilz, Entwicklung des —. 1. 32. —, Verhalten des — in Glaskammer-Kulturen 4. 117. — S. a. Microsporon diphthericum.
- Diplobacillus pneumoniae Friedländer, Untersuchungen über die Identität des Bacterium coli commune mit dem —. 33. 464.
- Diplococcus pneumoniae Fränkel 29. 138. 37. 89.
- Diplococcus pneumoniae Friedländer 29. 143.
- Ditain, über die pharmakologischen

- und chemischen Eigenschaften des —. 7. 126. 34. 446.
- Ditamin 7. 128.
- Dithio-cyansaures Kalium und Äthyl, physiologische Wirkung 9. 127.
- Diurese und ihre Beeinflussung durch pharmakologische Mittel 29. 303. —, über den Einfluß der —. auf die Reaktion des Harns 30. 41. —, über Diurese 38. 368. 41. 148. —, über den Einfluß der —. auf die Ausscheidung der Bakterien durch die Niere 39. 173. —, Beiträge zur Physiologie und Pharmakologie der —. 43. 1; Versuchstechnik 2; Blutdruck und Blutgeschwindigkeit 4; Einwirkungen vom Nervensystem aus 12; Diuretica 19. —, über die Veränderung der Blutzusammensetzung nach Kochsalzinfusion und ihre Beziehung zur —. 44. 68; —. nach Einlauff von Kochsalzlösung 82; Abhängigkeit der —. von der Blutbeschaffenheit 101. —, über Diurese 44. 396; Blutverdünnung während der —. 408; Salzverteilung 413; Kreislaufverhältnisse 419; analytisches Verfahren 430. —, über Diurese 45. 210; Beziehungen der Plethora 210, der Nierencirkulation 223, des Ureterendruckes 248.
- Diureticum, über die Wirkung des Coffeins als —. 22. 39. —, über die diuretische Wirkung des Coffeins und der zu derselben Gruppe gehörenden Substanzen 24. 85. —, über die diuretische Wirkung der Salze 25. 69; bei innerer Darreichung 70; bei Einführung der Salzlösung durch die Vene 76; Verhältnis der Isotonie der Salzlösungen zu der diuretischen Wirkung 79. —, diuretische Wirkung der Phenylmethylpyrazolcarbonsäure 28. 298; des Calomels 30. 132; des Antipyrins 30. 231. —, vergleichende Untersuchungen über die diuretische Wirkung der Digitalis und des Digitalins an Menschen und Tieren 32. 1. —, über die Wirkungsweise der Diuretica 35. 144; allgemeine Bemerkungen 173. —, diuretische Wirksamkeit der Salze 41. 80. —, Wirkung der Diuretica auf die Niere 43. 19. —, über die diuretische Wirkung einiger Purinderivate 44. 319. —, Vergleich der diuretischen Wirksamkeit isotonischer Salzlösungen 44. 396. —, diuretische Wirkung der Preiselbeerblätter 50. 70.
- Diuretin, über die therapeutische Anwendung des —. 28. 1.
- Diuretindiatetes, Verhalten des Blutzuckergehaltes in dem —. 50. 15; Hyperglykämie und Glykosurie 35. 38; Nierenabbindung und Diuretin-einspritzung 41; Unterbindung der Ureteren und Diuretininjektion 43.
- Diuretinhyperglykämie 50. 35.
- Druckwirkung am lebenden Knochen. Versuche zur Erläuterung der —. 3. 336.
- Druckschwankungen im Brustkasten. experimentelle Untersuchungen der normalen und pathologisch beeinflussten —. 39. 245.
- Drüsengewebe, über Veränderungen des —. beim Hungern 33. 415.
- Ductus choledochus, über die Folgen der Unterbindung des —. 14. 200. —, über die Folgen des dauernden Verschlusses des —. 28. 432. — S. a. Gallengänge.
- Dünndarm, Eisenbestimmung des —. 23. 326. —. Untersuchungen über die chemischen Vorgänge im menschlichen —. 28. 311; Culturen nach Fleischkost 325, nach Erbsenmus 326.
- Dulcamara, Wirkung 4. 336.
- Duodenum, Resorption des medikamentösen Eisens in dem —. 44. 363.
- Durchblutung isolierter Organe 6. 245. 7. 237. 14. 289. 380. 19. 374. 22. 54. 78. 247. 23. 338. —, Methode der Durchleitung 15. 377. 378. —, Experimente mit künstlicher Cirkulation in den exstirpierten Organen 23. 189. —, Apparat zur —. isolierter überlebender Organe 26. 388. —, Durchleitungen mit morphinhaltigem Blute 27. 358. 359. —, über das Funktionsvermögen der künstlich durchbluteten Niere 29. 25. — 29. 387. — 32. 462. — 36. 169. —, ein Beitrag zur Technik der künstlichen —. überlebender Organe 36. 330. — 39. 139. —, über —. isolierter Nieren 49. 324.
- Dysenterie, acute, über einen Protozoenbefund bei einem Falle von —. 46. 448.
- Dysfibrinose 39. 19.
- Dyspnoe, über die physiologische Bedeutung der —. 7. 1; Respiration 3; die Anomalien in den Kreislaufsfunktionen 23; pathologisch-anatomische Veränderungen der Respirations- und Cirkulationsorgane 32; Temperaturverhältnisse 34; Stoffwechsel und Ernährung betreffende Modifikationen 36.
- Echinocactus myriostigma 40. 428.
- Echinocactus visnagra 40. 426.
- Echinocereus mammosus 40. 426.

- Echujetin 26. 172.
 Echujin 26. 165; pharmakologische Wirkungen 173. —, Wirkung des —. auf den Nerven-Muskellapparat der Frösche 45. 339.
 Echujon 26. 167.
 Ecksche Fistel zwischen der unteren Hohlvene und der Pfortader und ihre Folgen für den Organismus 32. 161; physiologischer Teil 161; chemischer Teil 185.
 Edukte des Pferdegehirns 48. 73.
 Eieralbumin, über die Zusammensetzung des —. 39. 48; über die bei Einwirkung von Säuren, Alkalien und Oxydationsmitteln entstehenden Produkte 54.
 Eiereiweiß, Einfluß des Pithecolobins auf das —. 33. 67. —, Wirkung des —. auf Cyanverbindungen 34. 283. —, örtliche Reizwirkung 35. 90.
 Eigelb, Übertragung der Tetanusbacillen durch das —. 31. 371.
 Eisen, Einfluß auf die Muskelsubstanz 15. 72. —, zur Pharmakologie des —. 16. 361; Metallausscheidung in den Nieren 389. —, das —. der Organe bei Morbus maculosus Werlhofii 23. 77. —, zur Frage über die Ausscheidung des —. aus dem Tierkörper und zur Frage über die Mengen dieses Metalls bei hungernden Tieren 23. 317. —, Beiträge zur Kenntnis der Eisenausscheidung durch den Harn 26. 139; Methode 140; Eisenmenge im normalen Harn 142; Analysen bei Eiseneinnahme 143. —, über die Resorption des —. in Form von Hämatin und Hämoglobin im Magen und Darmkanal 37. 69. —, über Eisenresorption und -ausscheidung im Darmkanal 37. 159. —, über die Resorption des —. im Darm und seine Beziehung zur Blutbildung 38. 161. —, Resorption des medicamentösen —. im Duodenum 44. 363. —, Wirkung des —. auf Salamandra maculata 48. 64.
 Eisenalbuminat 33. 102.
 Eisenalbuminverbindung, über die künstliche Darstellung einer resorbierbaren —. 29. 212; Darstellung und chemische Eigenschaften des organischen Eisenalbumins 214; Versuche über die Resorption der organischen —. 216.
 Eisengehalt menschlicher Organe, Bestimmung des —. 15. 316. —, über den —. der Galle bei Polycholie 23. 145. —, zur Kenntnis des —. der Frauenmilch und seine Bedeutung für den Säugling 46. 247.
 Eiseninjektionen, subcutane, 17. 466.
 Eisennachweis, mikrochemischer, in verschiedenen Organen 41. 39.
 Eisenoxyd, Verhalten des colloidalen —. gegen Salze 25. 5. —, Wirkung des —. auf die weißen Blutkörperchen 25. 54.
 Eisenreaktion, direkte, in tierischen Geweben 37. 183.
 Eisensalze, über das Schicksal der in das Blut gelangten —. 28. 256.
 Eisenverbindungen der Chondroitinschwefelsäure 28. 369.
 Eisenwirkung, acute, 13. 70.
 Eisessig, Wirkung auf die Haut 16. 318.
 Eiter verschiedenen Ursprungs, zur Morphologie des —. 36. 8.
 Eiterentstehung, Beitrag zur Theorie der —. 34. 105.
 Eiterkokken, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 267.
 Eiterung, über die Mikroorganismen der —. 29. 135.
 Eiweiß, über die Verbindungen des Jod mit dem —. 5. 329. —, Eiweiß bei Arsenverbindungen 11. 205. —, Resorption des verdauten —. 19. 7. —, eiweißfällende Wirkung der Salze 24. 247. —, Wanderung des —. nach Kochsalzinfusion 44. 96. —, über die Resorptionsform des —. 48. 326.
 Eiweißgehalt menschlicher Organe, Bestimmung des —. 15. 307.
 Eiweißkörper, Bemerkungen über die sogenannte Asche der —. 34. 334. —, Wirkung der —. auf die Körpertemperatur 35. 234. 236; hydrierter 243. —, über die Elementarformeln einiger —. 39. 1. —, über die Genese der —. bei der Albuminurie 42. 453; Methode 454; Serumalbumin und Serumglobulin 456; Nucleoalbumin 464.
 Eiweißkörper des Blutserums, zur Kenntnis der —. 20. 411. —, Verhalten der —. gegen Salze 24. 1.
 Eiweißkörper des Muskelplasmas 36. 231; quantitative Verhältnisse 262; Beziehungen zu einander und zum Myosin 266. —, über die Einwirkung von Giften auf die —. 37. 389.
 Eiweißstoff des Weizenklebers 41. 345.
 Eiweißstoffe, über die Darstellung melaninartiger Produkte aus —. 39. 65.

- Eiweißstoffe der Bakterien, Coagulierbarkeit der —. durch Hitze 26. 345; Abhängigkeit der Gerinnungstemperatur vom Wassergehalt 348.
- Eiweißstoffwechsel bei Fiebernden, über den Einfluß des Alkohols auf den —. 47. 267. —. nach Castration 48. 184.
- Eiweißsubstanzen der Nahrung, über die Beziehungen der —. zur Alloxrkörperausscheidung im Harn 37. 243.
- Eiweißsynthese im Tierkörper 48. 303; Versuchsanordnung 304; Wert der biuretfreien Spaltprodukte der Pankreasselbstverdauung für den Eiweißhaushalt 306; Vergleich des N-Stoffwechsels bei Fütterung mit biuretfreien Eiweißspaltprodukten und Fleisch 318; Ort der —. 324; Resorptionsform des Eiweißes 326.
- Eiweißumsatz, Versuche über künstliche Einschränkung des —. bei einem fiebernden Hammel 47. 19.
- Eiweißzerfall im Fieber, Untersuchungen über den —. und über den Einfluß des Hungers 40. 430. —, über den Einfluß künstlich erhöhter Körpertemperatur auf die Art des —. 40. 453.
- Eiweißzersetzung im menschlichen Organismus, über den Einfluß der Muskelarbeit auf die —. 2. 21. —, Eiweißzersetzung im Coma diabeticum 42. 186.
- Ekgonin 27. 301.
- Elektrische Einzelreize, der Einfluß der Anzahl und der Schnelligkeit der Aufeinanderfolge —. auf die Vaguswirkung 46. 213.
- Elektrische Messung der Quellbarkeit und Resorption an der menschlichen Haut 36. 100.
- Elektrische Reizung des Säugetierherzens, über Tonusänderungen und die anderen Erscheinungen bei —. 38. 228; Einfluß der —. auf das absterbende und mit Chloroform vergiftete Herz 237; Einwirkung der elektrischen Herzreizung mit beiden Stromesarten auf den Blutdruck 244.
- Elektrischer Strom, Wirkung auf das Daphnienherz 34. 392; Wirkung einzelner Schließungen und Öffnungen des Induktionsstromes 393, tetanisierender Induktionsströme 394, von Kettenströmen 394. — 36. 325; Wirkung galvanischer Ströme 326, einzelner Schließungs- und Öffnungsinduktionsströme 327, tetanisierender Induktionsströme 328.
- Emetica, Wirkung auf die quergestreiften Muskeln 2. 299. 3. 44.
- Emetin, Wirkung 2. 299. 3. 44. —, Beiträge zur Kenntnis des —. 11. 231. —, Einfluß auf die Muskelsubstanz 15. 51; auf die Magenbewegungen 21. 355.
- Emulsin, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 241.
- Endocarditis, Beiträge zur Entstehungsgeschichte der —. 9. 52. —, Beitrag zur Lehre von der Endocarditis ulcerosa 10. 304. 307.
- Endocarditis, pneumonische, 20. 402.
- Endocarditisbazillen 29. 148.
- Entartung, zur Kenntnis der glykogenen und amyloiden —. 31. 190.
- Enteromycosis haemorrhagica, über das Vorkommen von Hyphomyceten bei einem Falle von —. 16. 105.
- Entgiftungstherapie, Studien über die —. 36. 75. 197.
- Entzündungsfrage, kritische Bemerkungen zu der —. 3. 427.
- Entzündungsherde im Großhirn, Beobachtungen über experimentell erzeugte —. 29. 110. 35. 269.
- Entzündungsversuche am Knochen 11. 184.
- Entzündungswidrige Wirkung ätherischer Öle 46. 163.
- Enzyme, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 238. —, über das Verhalten des Saccharin zu den verschiedenen —. 35. 306.
- Eosinophile Elemente 31. 385.
- Eosinophile Zellen, Vermehrung der —. im Blute bei Asthma bronchiale 28. 92. —, über Mitose an —. 29. 221.
- Epilepsie, Beiträge zur Therapie der —. 15. 248. —, centrale Localisation der —. 34. 237.
- Epiösin 47. 377. 395; Tierversuche 398. 402. — 50. 124; Wirkung auf die Atmung 124, auf den Blutkreislauf 134; narkotische Wirkung 138; Wirkung auf Mäuse 144, auf Vögel 151.
- Epiphysenknorpel, Experimente über die künstliche Hemmung des Längenwachstums von Röhrenknochen durch Reizung und Zerstörung des —. 1. 248.
- Epispastica, Einfluß auf die Harnabsorption 1. 441.
- Epithel s. Fibrillarepithel; Plattenepithel.
- Erdboden, der Bacillus malariae in dem —. 12. 225.

- Erdbodenarten, über die in den malarischen und gewöhnlichen — enthaltenen Keime und niederen Organismen 15. 153. 16. 1.
 Erden, über die Resorption alkalischer — im Verdauungstrakt 31. 343.
 Ergochrysin 39. 102.
 Ergotin, Wirkung auf das Gefäßsystem 42. 426.
 Ergotinsäure 18. 316; Wirkungen 322.
 Ergüsse, milchige, nicht fettthaltige 49. 32; physikalische Eigenschaften 55; chemisches Verhalten 58.
 Ergüsse, pleuritische, Bakteriologisches und Klinisches über —. 27. 369.
 Ergüsse, pseudo-chylöse, ein Beitrag zur Kenntnis —. 44. 179.
 Erhitzung, Einfluß auf die Giftwirkung 35. 184. 198. 382. 43. 262.
 Ericolin 46. 313. — in den Preiselbeerblättern 50. 51; Versuche mit dem —. 61.
 Ernährung, Einfluß mechanischer Respirationsstörungen auf die —. 7. 36. —, die Vermehrung der Lymphzellen als Funktion der —. 22. 306.
 Ernährung des arbeitenden Froschherzens 29. 41.
 Ernährungsflüssigkeiten, über den Einfluß der Zusammensetzung der — auf die Tätigkeit des Froschherzens 32. 297.
 Ernährungsverhältnisse von Bakterien, ein Beitrag zur Kenntnis der —. 7. 81.
 Ernährungsweise, Steigerung des Zuckergehaltes des normalen Harns durch einseitige —. 40. 1.
 Erregbarkeit des Großhirns, Untersuchungen über die Wirkung einiger Arzneimittel auf die —. 15. 248.
 Erregbarkeit der Hemmungsrichtungen im Herzen unter verschiedenen Bedingungen 25. 442.
 Erregung der Nervencentren, reflektorische. 3. 204. 348.
 Erregungen, über die Auslösung von Schmerzempfindung durch Summation sich zeitlich folgender sensibler —. 25. 272.
 Erstickung, experimentelle Beiträge über den Verlauf der Atmungsbewegungen während der —. 5. 86. —, Wiederbelebung nach —. 8. 85. —, über die Erscheinungen bei Wiederbelebung der durch — vernichteten Atmung 40. 81.
 Erstickungsblut, Wirkung auf die associierten Augenbewegungen 16. 101.
 Erucasäure, Versuche mit der —. 21. 379.
 Erysipel, Untersuchungen über das —. 1. 81.
 Erythrin 33. 46.
 Erythrina Broteroi Hssk., Einiges über die Wirkung des Alkaloids der —. 33. 46.
 Erythrocyten, Färbung der — mit Methylenblau 28. 83.
 Erythrophlein, Untersuchungen über das —. 15. 403. — 16. 165.
 Erythrophleinsäure 15. 410.
 Eserin, Beeinflussung des intraocularen Druckes durch das —. 17. 329.
 Essigäther, Wirkung auf die weißen Blutkörperchen 25. 57.
 Essigsäure 18. 232. —, Versuche mit der —. 21. 126. —, Wirkung auf die Darmbewegungen 24. 157.
 Essigsäureester des Glycerins, narotische Wirkung der —. 42. 114.
 Essigsäuremethylester, Wirkungen 47. 125.
 Essigsaurer Amylester, Wirkung auf die weißen Blutkörperchen 25. 58.
 Essigsaures Natron, diuretische Wirkung des —. 35. 172.
 Ester, über einige — der Salicylsäure und ihr Verhalten im Organismus 24. 167.
 Eucalyptol, Verhalten des — zu Bakterien 4. 51. 13. 234. — und Brucin 8. 61.
 Eucalyptusöl und Ammoniak, Wirkung 5. 117.
 Endiometrisch-toxikologische Untersuchungen 5. Versuchsverfahren und Berechnungen 143; der Gaswechsel des toten Tieres 378. — 6. 78. Curare 79; Antiarin 318. — 7. Veratrin 193. — 8. Fliegenschwamm 244. — 9. Atropin 95; Atropin und Muscarin 107. — 11. Morphin 65; wässrige Opiumtinktur 74; Apomorphin 399. — 12. Strychnin 97. Jodmethylstrychnin 420. Schwefelsaures Methylstrychnin 427. — 13. Pilocarpin 287.
 Eurotium malignum 25. 257.
 Exocardiale Application, über die Wirkung der Stoffe der Digitalin-Gruppe bei —. 47. 360.
 Extensoren, über die Anordnung der motorischen Nervenfasern für die — in den Nervenstämmen des Frosches 34. 338.
 Extractum Centaurii minoris, Wirkung auf die weißen Blutkörperchen 25. 63.
 Extractum Gentianae, Wirkung auf die weißen Blutkörperchen 25. 62.

- Extractum Scillae**, Wirkung 5. 253.
Euxanthinsäure 47. 420; **Arabinose** und **Euxanthinsäure** 424.
Euxanthon, Versuche mit dem —. 41. 108.
Evonymin 16. 163.
Exkrement der Vögel nach der **Pankreasexstirpation** 37. 292.
- Facialisexstirpation**, über die Veränderungen des Auges nach der —. 11. 258.
- Faeces**, über die Wirkung einiger Bestandteile der —. auf die Darmbewegungen 24. 153.
- Fällungsreaktion** gerbsäurehaltiger Präparate 38. 352.
- Fäulnisbakterien**, über die Wirkung der gebräuchlichsten Antiseptica auf —. 14. 139. —, Wirkung der —. auf die Körpertemperatur 35. 267.
- Fäulnisproceß**, über die Wirkung des —. auf den lebenden Organismus 1. 317; Stadien des —. 323; Krankheitsformen: im phlogogenen Stadium 329, im septogenen Stadium 331, im pyogenen Stadium 342; Immunitäten und Dispositionen 343; Erscheinungen, Herkommen, Contagiosität und Wesen der septischen Allgemeininfektion 348. —, über das Vorkommen von giftigen Alkaloiden in faulenden Substanzen 8. 133. —, über einige Produkte des gefaulten Mais 9. 226. —, über Abschwächung der pathogenen Wirkung der Tuberkelbacillen durch Fäulnis 20. 446. —, über den Einfluß von Magengärungen auf die Fäulnisvorgänge im Darmkanal 26. 133. —, Einfluß des Phosphors auf die Fäulnis 36. 167; des Dijodacetyls 41. 131.
- Fäulniswidrige** Wirkung des jodsauren Natrons 8. 329. —, über die fäulniswidrige Eigenschaft des Ammoniaks 25. 385.
- Faradischer Strom**, Verhalten des Herzens gegen den —. 30. 88. —, Einwirkung auf die Herzbewegung 38. 230.
- Farbenreaktionen** des Albumins 3. 412; der Gerbsäurepräparate 38. 351; der Amyloidsubstanz 40. 210.
- Farbstoffe** der melanotischen Sarkome 20. 346. 24. 27. 448. — S. a. Pigmente.
- Favuspilze** 22. 62.
- Federtonograph** 46. 127.
- Fenchelöl**, Wirkung auf die weißen Blutkörperchen 25. 58.
- Fenchon**, Wirkung 48. 455. 50. 204.
- Ferment, oxydatives**, zur Kenntnis des —. 38. 65.
- Fermentationsfibrin**, über die Zusammensetzung des genuinen —. 39. 3.
- Fermente**, Wirkung des Phenokolls auf lösbare und körperliche —. 32. 403. —, über die Herkunft der —. im Urin 49. 107.
- Fermentwirkung**, Hippursäurespaltung durch —. 17. 453.
- Ferratin** und seine diätetische und therapeutische Anwendung 33. 101; Darstellung 106; Resorbierbarkeit 108; lokale Wirkung auf Magen- und Darm-schleimhaut 114; Form der Anwendung 115.
- Ferrialbumin** 33. 104.
- Ferrialbuminsäure** 33. 103.
- Ferrocyanatnatrium**, Wirkung auf Askariden 19. 308; auf die Methämoglobinbildung 29. 269.
- Fesselungsdiabetes** der Katze 8. 295.
- Fett**, über die Synthese des —. aus Fettsäuren im Organismus des Menschen 21. 373. —, über die Spaltung des —. in den Geweben 25. 347. —, zur Frage der Zuckerbildung aus —. 45. 11. 47. 68. —, die Herkunft des —. bei Fettmetamorphose des Herzfleisches 48. 163.
- Fettembolie**, Wesen und Schicksal der —. 11. 275.
- Fettgehalt** menschlicher Organe, Bestimmung des —. 15. 305.
- Fettkörper**, Ausscheidung der —. in den Magen 35. 435. —, über den oxydativen Abbau der —. im tierischen Organismus 37. 413. —, Oxydation von —. in ammoniakalischer Lösung und Verfahren zum Nachweise des dabei entstehenden Harnstoffes 37. 431.
- Fettmetamorphose** des Herzfleisches, 48. 163.
- Fettreihe**, über die Grundsätze bei der Auswahl der Verbindungen der —. als Schlaf- und Beruhigungsmittel 20. 212. —, über die Spaltung der Säureester der —. im Organismus und durch das Pankreas 20. 367. —, Wirkung der flüchtigen Stoffe der —. auf die weißen Blutkörperchen 25. 56. 64. —, über Glykuronsäurepaarung bei Stoffen der —. 46. 133; sekundäre Alkohole der —. 136, primäre 137, mehratomige 142; Ketone und Aldehyde 143; ungesättigte Kohlenwasserstoffe 149. —, über die Giftigkeit einiger Ester der

— 47. 113. —, über die Wirkungsgrade narkotisch wirkender gechlorter Verbindungen der — 49. 89.
Fettsäuren, Untersuchungen über eine toxische Wirkung der niederen — 21. 119. —, über die Synthese des Fettes aus — im Organismus des Menschen 21. 373. —, zur Lehre von der Wirkung substituierter — 24. 142. —, über das Vorkommen der freien — in den Geweben 25. 347.
Fettsäuren, flüchtige, im Harn nach Leberektomie 21. 70; bei Diabetes 42. 208. 45. 391. —, die flüchtigen Fettsäuren, des Teers 33. 17.
Fettsäurereihe, über die Oxydation des Acetons und homologer Ketone der — 40. 168.
Fettstoffwechsel nach Castration 48. 184.
Fibrillarepithel, Einfluß des Pithecolobins auf das — 33. 67.
Fibrin bei Arsenvergiftungen 11. 205. —, ein Beitrag zur Histogenese des — 17. 392. —, über die Beziehung der Blutplättchen zum — und zur Weigertschen Fibrinreaktion 24. 188. —, über die Grundformen des — und seiner Verdauungsprodukte 39. 3; Zusammensetzung aus defibriertem Blut 8; über die Beziehungen der Verdauungsprodukte des — zu einander und zur Muttersubstanz 36.
Fibrin-Albumosen, über die Zusammensetzung der — 39. 17.
Fibrinylinder in der Niere, Beiträge zur Kenntnis der Entstehung der — 6. 113; mikroskopisches Verhalten 113; chemische Natur 120; — bei Phlebostenose 126.
Fibrinferment, über die Wirkungen des — im Organismus 12. 283. —, über die Beziehung des — zur Entstehung des Fiebers 27. 414. —, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 242.
Fibringerinnung, die Spaltung des Fibrinogens bei der — 49. 229.
Fibrinogen, über die Zusammensetzung des — 39. 7.
Fibrinoglobulin, über die Zusammensetzung des — 39. 5.
Fibrinosen, über die Zusammensetzung der — 39. 17.
Fibrinpeptone der Pepsinverdauung, über die Zusammensetzung der — 39. 25; bei der Trypsinverdauung 29.
Fieber durch pyrogene Substanzen bedingt 1. 181. —, ein Beitrag zur

Kenntnis der antifebrilen Wirksamkeit der Salicylsäure 4. 248. —, Wirkung des Kampfers beim — 5. 109. —, Ausscheidung des Weingeistes beim — 6. 289. —, ein Beitrag zur Lehre vom — 12. 283. —, Ausscheidung von Ammoniak im Urin bei akut fieberhaften Krankheiten 12. 249. —, Kritisches und Experimentelles zur Lehre vom — und von der Kaltwasserbehandlung 18. 49; Funktionsstörungen im — 76; Stoffwechsel 78; Veränderungen des Blutes 80; Sekretionsstörungen 82; Circulationsstörungen 92. — 19. 387. —, über den Kohlensäuregehalt des arteriellen Blutes beim — 19. 209. 387. —, über die Umlaufgeschwindigkeit des Blutes im — 19. 265. —, über den Einfluß des — auf den arteriellen Blutdruck 20. 126. —, über die Veränderungen der Gallenabsonderung während des — 21. 219. —, Darmbewegung während des — 23. 415. —, die Lehre vom — in Bezug auf die cerebralen Wärmecentren 26. 316; Wirkung der Antipyretica 332. —, über die Beziehung des Fibrinfermentes zur Entstehung des — 27. 414. —, Versuche über die Erzeugung von — bei Tieren 35. 222. —, Beiträge zur Kenntnis der Wirkung kühler Bäder auf den Kreislauf Gesunder und Fieberkranker 37. 253. —, Entstehung der Temperatursteigerung des fiebernden Organismus 38. 284. —, über den Kohlenstoffgehalt des Harnes fiebernder Menschen und sein Verhältnis zur Stickstoffausscheidung 40. 326. —, Untersuchungen über den Eiweißerfall im — 40. 430. —, Untersuchungen über die Orte der erhöhten Wärmeproduktion im — 41. 185. —, die Oxydationsgröße bei Fieberkranken 44. 245. —, über den Einfluß antipyretischer Maßnahmen auf den Gaswechsel des fiebernden Menschen 44. 260. —, experimentelle Beiträge zur Lehre vom — und Diabetes mellitus 46. 385. —, Versuche über künstliche Einschränkung des Eiweißumsatzes bei einem fiebernden Hamster 47. 19. —, über den Einfluß des Alkohols auf den Eiweißstoffwechsel bei Fiebernden 47. 267. — S. a. Körperwärme; Temperaturerhöhung.
Fieberbehandlung, antipyretische, über Stickstoffausscheidung bei der — 22. 127.
Filicin 29. 9.

Filicinsäure 38. 54. 48. 23.
 Filicinsäurebutanon, Toxicität des —. 48. 22.
 Filixextrakt, ätherischer, über den giftigen und bandwurmtreibenden Bestandteil des —. 29. 1.
 Filixgifte. Versuche mit —. an niederen Tieren 48. 25, an Paramacien 25, Wirbellosen 28; physiologische Analyse der Vergiftungserscheinungen 34.
 Filixsäure 29. 4. 9; physiologische Wirkungen 12. —, Wirkung auf den Nervenstamm 48. 13. —, Toxicität der —. 48. 20; Schicksal im Säugetierorganismus 38.
 Filixsäuregruppe, Beiträge zur Kenntnis der —. 38. 35. 468. —, pharmakologische Studien über die Substanzen der —. 48. 1.
 Filixsubstanzen, Toxicität der —. 48. 20; Zusammenhang zwischen Toxicität und chemischer Konstitution 23.
 Firnissung, Einfluß auf die Harnabsonderung 1. 441. —, vergleichende Versuche über Abkühlung und Firnissung 33. 286.
 Fischgifte, ein Beitrag zur Kenntnis der —. 26. 401. —, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 246.
 Flavaspidsäure 38. 44. —, Toxicität der —. 48. 20.
 Flavopannin 38. 461.
 Fleischvergiftungen, zur Bakteriologie der —. 34. 342.
 Fleischwasser, das Verhalten der Bakterien des —. gegen einige Antiseptica 13. 175.
 Flexoren, über die Anordnung der motorischen Nervenfasern für die —. in den Nervenstämmen des Frosches 34. 338.
 Fliegenpilz-Alkaloide, Untersuchungen über die —. 4. 168. —, Einfluß auf den Gaswechsel 8. 244.
 Fliegenpilze, quantitative Bestimmung des Muscaringehaltes der —. 50. 375. 397; Muscaringehalt der gefärbten Pilzteile 401, der ungefärbten 402; die atropinartige Base 406; Vergiftung mit frischen Fliegenpilzen 410, mitgetrockneten 417; das Pilztoxin 428.
 Fliegenpilzvergiftung 50. 407; Symptomatologie und pathologische Anatomie der —. und der forensische Nachweis 432.
 Fliegenschwamm, zur Toxikologie des —. 50. 361.
 Fliegenschwamm, sibirischer, 4. 178.
 Flores Koso s. Kosotoxin.

Flüssigkeiten, über die Verbreitungsart subcutan beigebrachter, mit den Gewebssäften nicht mischbarer —. im tierischen Organismus 32. 124.
 Flüssigkeiten, Reduktion der Chlorate durch tierische —. außerhalb des lebenden Organismus 21. 181.
 Fluornatrium, zur Kenntnis der Wirkung des —. 25. 203; allgemeine Erscheinungen 204. 215; Nervensystem, centrales 206, peripheres 207; quergestreifte Muskeln 209; örtliche Wirkung auf Nerven und Muskeln 211, Herz 213; Kreislauf 219; Atmung 221; Krämpfe 222; Speichelfluß 224. —, Untersuchungen über die Wirkung des —. und der Flußsäure 25. 326; Vergiftung, acute 327, subacute und chronische 334. —, Wirkungen des —. 27. 109; örtliche und antiseptische 108; Wirkung auf Atmung und Herz 112, auf das centrale Nervensystem 113.
 Flußsäure, Wirkung 25. 326; Wirkung der Flußsäuredämpfe 336.
 Fötaler Organismus, über den Einfluß einiger Veränderungen des mütterlichen Blutes und Kreislaufs auf den —. 10. 324.
 Folia Digitalis s. Digitalisblätter.
 Folia Sennae, Wirkung der —. bei Galleabwesenheit im Darne 37. 371. S. a. Sennesblätter.
 Formaldehyd, physiologische Wirkung des —. 31. 295. —, Wirkung auf die Pupille 32. 117. —, oxydative Wirkung der Leberextrakte auf —. 38. 66.
 Formalin, Einfluß auf die Leber 42. 57.
 Formanilidoessigsäure, einige Wirkungen der —. 26. 313.
 Froschherz s. Herz.
 Frottieren, Einfluß auf die Harnabsonderung 1. 441.
 Fütterungstuberkulose 1. 356.
 Fugugift, experimentelle Untersuchungen über das —. 26. 401; allgemeine Erscheinungen 404; Einfluß auf die Atmung 407, auf Blutdruck und Puls 408, auf das Herz 410, auf die Gefäßnerven und ihr Centrum 411, auf die Herzwirkung des Nervus vagus 413, auf die Muskeln und peripheren Nerven, auf das Rückenmark und Hirn 414, auf die Pupille 415, auf die Magen- und Darmbewegung 416. Wirkung auf den Menschen 416. —, weitere Untersuchungen über das —. 26. 453. —, Atemversuche mit —. 47. 214.
 Furfuralkohol, über die physiolo-

- gische Wirkung des im Kaffeeöl enthaltenen —. 48. 233; Darstellung und Eigenschaften 235; pharmakologische Untersuchung 238; Vergiftungserscheinungen 239; letale Dosis 240; Todesursache 241; Respiration 241; narkotische Wirkung 248; Körpertemperatur 249; toxische Wirkungen 254; Oxydation im Organismus; spezifische Wirkung 255; physiologische Wirkung auf den Menschen 258.
- Furfurol, über die Giftwirkungen des —. 31. 40.
- Fuselöl 10. 357.
- Gärung, Einfluß des Phosphors auf die —. 36. 167.
- Gärung und Anaerobiose 21. 299.
- Gärungsvorgänge, über die Einwirkung der arsenigen Säure auf —. 2. 99.
- Galaktose, Fütterung mit —. 25. 250. —. als direkter Glykogenbildner 31. 398.
- Galle, die Bleiausscheidung durch die —. bei Bleivergiftung 7. 45. —, Bestimmungen des Gallenfarbstoffes in der —. 11. 427. —, Farbstoffkörnchen in der —. 14. 419. —, zur Frage über den Einfluß alkalischer Mittel auf die Zusammensetzung der —. 17. 53. —, Eisenbestimmung der —. 23. 79. —, über den Eisengehalt der —. bei Polycholie 23. 145. —, Einwirkung der — auf die Nieren 24. 31. —, über Cholesterin- und Kalkausscheidung mit der —. 29. 237. —, über den Einfluß einiger Natronsalze auf Sekretion und Alkaliengehalt der —. 30. 241. — S. a. Cholesterämie.
- Galleabsonderung, über die Veränderungen der —. während des Fiebers 21. 219.
- Galleabwesenheit im Darne, experimentelle Untersuchungen über die Wirkung von Abführmitteln bei —. 37. 352.
- Galleausscheidung, über das Verhalten der —. beim Diabetes 3. 162.
- Gallebildung, Leberexstirpation in Beziehung zu der —. 21. 1.
- Gallenblasenempyem, Bacillen bei dem —. 29. 151.
- Gallenfarbstoff in der Galle, Bestimmungen des —. 11. 427; bei Fütterung mit Blut 437, mit Kohlehydraten 438; Einspritzungen von Hämoglobininlösungen 447, von destilliertem Wasser 450. —, zur Kenntnis der Gallenfarbstoffbildung 15. 337. —, Beziehungen des Blutfarbstoffes zu den Gallenfarbstoffen 18. 419. —, über die normale Bildungsstätte des —. 19. 39. — 21. 1; Entstehung des —. aus dem Blutfarbstoffe 7. —, über die Bildungsstätte des —. beim Kaltblüter 24. 412.
- Gallengänge, über die Folgen des Diabetesstiches nach dem Zerschneiden der —. 2. 384. — S. a. Ductus choledochus.
- Gallengangsunterbindung, über Leberveränderungen nach der —. 30. 1.
- Gallensäuren, Bestimmung und Nachweis der —. im Harn beim experimentellen Ikterus 19. 278. —, Verhalten der —. bei Leberexstirpation 21. 6.
- Gallensaure Salze, Einwirkung auf die Nieren 24. 31.
- Gallenstauung, über den Einfluß experimenteller —. auf den Glykogengehalt der Leber und der **Musculatur** 41. 19.
- Gallussäure, chemische Eigenschaften der —. 38. 348; Methoden zum Nachweis der —. 349; Farben- und Fällungsreaktionen 351. —, Einfluß der — auf die Harnsäureausscheidung 46. 331.
- Galvanischer Strom, Einwirkung auf die Herzbewegung 36. 326. 38. 236. — S. a. Elektrischer Strom.
- Gangrän durch Sphacelinsäure 18. 331. —, gangränerzeugende Bacillen 29. 158.
- Gangraena septica 1. 331.
- Gase, die Tätigkeit des überlebenden Säugetierherzens bei Durchströmung mit —. 47. 200; Methodik 201; Versuchsergebnisse 202.
- Gasgärungen im Magensaft, über den Mechanismus der —. 38. 1.
- Gaslicht, die Demonstration der Zersetzung des Chloroforms im —. 47. 438.
- Gasvergiftungen, eine Vorrichtung zur Ausführung von —. an größeren Tieren 44. 142.
- Gaswechsel des toten Tieres 5. 378. —, die Einwirkung des Alkohols auf den —. des Menschen 22. 367. —, über den Einfluß des respiratorischen —. auf die roten Blutkörperchen 35. 309. — poikilothermer Wirbeltiere unter dem Einflusse bakterieller Infektionen 40. 275. —, über den Einfluß von Antipyrin und Chinin auf den —. des gesunden Menschen 43. 151. —, Beobachtungen über den —. kranker Menschen und den Einfluß antipyretischer Medikamente auf den

- selben 44. 239. 260; Oxydationsgröße bei Fieberkranken 245; Verhältnis der ausgeschiedenen Kohlensäure zum aufgenommenen Sauerstoff 254. —; Einfluß des Höhenklimas auf den —. 46. 286.
- Gaultheriaöl, Verhalten zu Bakterien 4. 33.
- Gefäße, über die Beeinflussung der peripheren — durch pharmakologische Agentien 22. 77. —, Wirkung des Hyoscins auf die —. 22. 404. —, Einfluß der Gefäßfüllung auf die Pupillenweite 30. 102. —, über Beeinflussung der ausströmenden Blutmenge durch die Gefäßweite ändernde Mittel 42. 399. 409; Methodik 400. —, über die Wirkung des Nebennierenextraktes auf Herz und —. 43. 286. — S. a. Blutgefäße.
- Gefäßweiternde Mittel 43. 121.
- Gefäßnerven, Einfluß des Fugugiftes auf die — und ihr Centrum 26. 411. —, die — des Gehirns 48. 385.
- Gefäßnervensystem, Einfluß des Höhenklimas auf das —. 39. 478.
- Gefäßsystem, Bemerkungen zur Infusion blutwarmer physiologischer Kochsalzlösung in das —. 36. 293.
- Gefäßwände, Verschiedenheit der Durchlässigkeit der — für suspendierte Partikel 14. 411.
- Gefäßwirkung der Körper der Digitalisgruppe 47. 135; Versuchsmethoden 139; Versuchsergebnisse 143; Analyse der —. 152.
- Gehirn, Wirkung des Sparteins auf das —. 1. 402. —, vermeintliche Beziehungen des Chinins zum —. 5. 8. — bei Arsenvergiftungen 11. 208. —, Arsenwirkung auf das —. 15. 327. —, Wirkung des Hyoscins auf das —. 22. 412. —, Eisenbestimmung des —. 23. 80. —, Einfluß des Fugugiftes auf das —. 26. 414. —, Beitrag zur Kenntnis der Blutcirculation im —. 38. 249. —, über einige Edukte des Pferdegehirns 48. 73. —, die Gefäßnerven des —. 48. 385. —, zur Lehre von der Blutbewegung im —. 50. 319. — S. a. Großhirn; Hirn.
- Gehirndruck 14. 1; Beziehung des subduralen zum intrapialen Druck 4; Versuchsanordnung 6; Symptomatologie des experimentell bei Hunden erzeugten —: Schmerzen 9, Störungen des Bewußtseins 11, Krämpfe 11, Herzaktion und Respiration 12, arterieller Blutdruck: primäre Erhebung 32, maximale Erniedrigung 35, Blutdruckwellen 41, Pupillen 51; Pathogenese 53; krankhafter Hirndruck des Menschen 64. — 22. 261. 290.
- Gehirnpulsationen, Beiträge zur Lehre von den —. 29. 320.
- Gehirnstich, Temperatursteigerung durch den —. 26. 424. — S. a. Wärmestich.
- Gehirnverletzungen, Temperaturveränderungen nach —. 26. 316.
- Gehörgang, über einen neuen pathogenen Schimmelpilz aus dem menschlichen —. 25. 257.
- Geistige Tätigkeit, Untersuchungen über die Beziehungen der — zum Stoffwechsel 15. 81.
- Gelbsucht Neugeborener, über die Entstehung der —. 19. 34. — S. a. Ikterus.
- Gelenkentzündungen, therapeutische Versuche an künstlich erzeugten —. 12. 194; Versuche an septisch infizierten Tieren 198; an tuberkulös infizierten 206.
- Gelenkrheumatismus, pleuritische Exsudate bei dem —. 27. 397.
- Gelsemin 31. 53; pharmakologische Wirkungen 55. —, Wirkung auf die Pupille 32. 106.
- Gelseminin 11. 299. — 31. 53; pharmakologische Wirkungen 60.
- Gelsemium sempervirens, über einige Präparate des —. 11. 299. —, die wirksamen Bestandteile des —. 31. 49.
- Geranial 45. 121.
- Gerbsäure, über die Ausscheidung der — und einiger Gerbsäurepräparate aus dem tierischen Organismus 38. 346. —, über die Ausscheidung der — im Harn 40. 147. — in den Preiselbeerblättern 50. 54; Versuche mit —. 61.
- Getränke, kohlen säurehaltige, über die Wirkung der —. 7. 101.
- Gewebe, über den Verbrauch des Peptons in den —. 19. 26. —, über das Vorkommen von Mikroorganismen im lebenden — gesunder Tiere 20. 162; Konservierung der Organe und Gewebstücke: bei Zutritt der atmosphärischen Luft 176, in zugeschmolzenen Gläsern 183; in verschiedenen Gasarten (H, O und CO₂) 184; in Wasser und Nährlösungen 188. —, über die in abgestorbenen — spontan eintretenden Veränderungen 22. 174; Versuchsmethode 176; vermeintliche Verfärbung abgestorbener —. 180; morphologische Veränderungen der aseptisch erhaltenen Or-

- gane 182; zeitliches und örtliches Auftreten des Kernschwundes 185; Lehre von der Nekrose 187; Kernschwund und Weigerts Coagulationshypothese 189; Bedeutung vitaler, mechanischer, thermischer und chemischer Momente für das Auftreten des Kernschwundes 193. —, über die Spaltung des Fettes in den —. und das Vorkommen der freien Fettsäuren in denselben 25. 347. —, Methode der quantitativen Chloroformbestimmung in den —. 28. 241. —, über die Bedingungen der Oxydationsvorgänge in den —. 29. 386; Verhalten des vergifteten —. 390; Gefrieren des —. 391; Verhalten des unter Alkohol erhärteten —. 392; Versuche mit dem Auszug der frischen und unter Alkohol erhärteten —. 393. —, über die Verbreitungsart subcutan beigebrachter, mit den Gewebssäften nicht mischbarer Flüssigkeiten im tierischen Organismus 32. 124. —, Einwirkung des Phenylhydroxylamins auf lebendes —. 35. 403. —, über die Bestimmung des Ammoniaks in tierischen Flüssigkeiten und —. 36. 385. —, über direkte Eisenreaktion in tierischen —. 37. 183. —, Oxybuttersäure in den —. bei Coma diabeticum 42. 188. —, über die quantitative Bestimmung des Harnstoffs in den —. 42. 238. —, Vorgänge in den —. bei Einführung isotonischer Salzlösungen 46. 21. —, Methode der Bestimmung von Chlorthydrat in den —. 46. 353. —, über die Resorption aus dem subconjunktivalen —. 49. 417. 418.
- Gewürze, Wirkung 25. 51; auf die Pankreassekretion 33. 282.
- Gicht, Beziehungen der Vogelgicht zur —. anderer Tierarten 44. 200.
- Gichtkranke Hühner, Einfluß des Kalkes auf das physiologische Verhalten der —. 44. 207. — S. a. Vogelgicht.
- Gifte, über den Chemismus der Wirkung unorganischer —. 18. 174. 23. 150. —, über die Wirkung einiger —. auf Askariden 19. 290. —, Einwirkung der —. auf das Pulsvolumen 25. 453. —, über methämoglobinbildende —. 29. 247. —, über den Einfluß von —. auf die Irisbewegungen 30. 93. —, Wirkung einiger Drüsengifte auf die Pankreassekretion 33. 269. —, über Darmbewegungen und ihre Beeinflussung durch —. 34. 87; Wirkung bei Application auf die äußere Darmfläche 93. —, Einfluß der Körpertemperatur auf die Wirkung einiger —. 35. 181. 375. 43. 259. —, die Resorption der —. an abgekühlten Körperstellen 36. 120. —, über die Einwirkung von —. auf die Eiweißkörper des Muskelplasmas und ihre Beziehung zur Muskelstarre 37. 389. 407. —, über das —. unserer Honigbiene 38. 381. —, über das —. der Larven von *Diaphidia locusta* 38. 424; Wirkungen des —. 428. —, Untersuchungen über die Wirkung verschiedener —. auf das isolierte Säugetierherz 41. 158. 43. 367. —, Hautödem nach Einwirkung von —. 42. 265. 271. —, über den Einfluß der Asphyxie auf die Wirkung einiger —. 45. 130. —, Versuche zur Deutung der temperaturerniedrigenden Wirkung krampferregender —. 45. 272. 447. 49. 157. —, über Atemversuche mit einigen —. 47. 209; allgemeine Methodik 210. —, vergleichende pharmakologische Untersuchungen über die Wirkung von —. auf einzellige Organismen 49. 7. —, über die durch intraperitoneale Adrenalininjektion verursachte Verögerung der Resorption von in den Magen eingeführten —. 50. 313.
- Giftwirkungen im luftverdünnten Raume 16. 143. —, Übersicht verschiedener Giftwirkungen am Auge 30. 109.
- Glaubersalz, Einfluß des —. auf die Zusammensetzung der Galle 17. 78. —, die Kreislaufverhältnisse bei Glaubersalzinfusion 44. 419. — S. a. Natriumsulfat.
- Glaubersalzlösungen, Versuche über die Verteilung von intravenöseingeführten isotonischen —. 46. 1; Technik der Operationen 3; Methoden der Analyse und Berechnung der Concentration 4; Vorgänge im Blute 12, im Harn 16, in den Geweben 21.
- Gliadin 41. 345.
- Globulin, Bestimmungen des —. in Ascitesflüssigkeiten 16. 133. —, Trennung von —. und Albumin durch fraktionierte Fällung mit schwefelsaurem Ammon 20. 415. 421. 427. 433. —, ein neues Verfahren zur Bestimmung des —. im Harn und in serösen Flüssigkeiten 20. 426; quantitative Bestimmung 434. —, über die Grundformeln des —. und seiner Verdauungsprodukte 39. 3. — im Eiweißharn 42. 456.
- Glucuronsäure, ein Beitrag zur Lehre von der Herkunft der —. im Tierkörper 47. 56.

- Glutencasein 41. 345.
 Glutenfibrin 41. 345.
 Glutenin 41. 347.
 Glutin 41. 314.
 Glutinchondrin 28. 359. 400.
 Glutolin, ein Albuminoid des Blutserums 41. 309. 313.
 Glycerin, Wirkung auf das Blut 26. 212.
 Glycerinäther, narkotische Wirkung des — 42. 117.
 Glycerinsäure, Oxydation der — im Tierkörper 37. 422.
 Glykoalbumosen, über das Vorkommen von — in der Leber 49. 457.
 Glykogen, Beiträge zur Kenntnis der Bildung des — in der Leber 1. 73. —, über den Ursprung des — 3. 86. —, über das Verhalten des — nach Injektion in den Blutkreislauf 7. 489. —, über die Einwirkung von defibriertem Blute auf —lösungen 10. 1. —, Beiträge zur Kenntnis des — und seiner Derivate 10. 12. —, Einfluß des — auf die Muskelsubstanz 15. 70. —, Verhalten des — nach der Pankreasexstirpation 37. 305.
 Glykogenablagerung im Organismus der diabetischen Tiere, Verhalten der — 31. 161.
 Glykogenbildner, Milchzucker und Galaktose als direkte — 31. 398.
 Glykogene Entartung, zur Kenntnis der — 31. 190.
 Glykogengehalt der Leber 8. 276, der Muskeln 278. — der Leukocyten nach der Pankreasexstirpation 31. 184. — der Muskeln nach Nervendurchschneidung 34. 45. —, über den Einfluß experimenteller Gallenstauung auf den — der Leber und der Muskulatur 41. 19.
 Glykogenreaktion im Blut, mikroskopische Untersuchungen über — 28. 272.
 Glykokoll, Einführung des — nach Leberexstirpation 21. 80. —, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 249. —, über das — als intermediäres Stoffwechselprodukt 40. 313.
 Glykokollbildung aus Leucin im tierischen Organismus 48. 177.
 Glykosid, über ein digitalinartig wirkendes — aus einem afrikanischen Pfeilgifte 18. 1.
 Glykoside 16. 162.
 Glykosurie, über experimentelle — bei Vögeln 23. 142. — nach Stärkefütterung 26. 355. —, Versuche über die — nach Kohlenoxydvergiftung 33. 308. — bei einem Herzfehler 36. 72. —, über die Bedingungen des Auftretens der — nach der Kohlenoxydvergiftung 38. 139. —, über — nach Vergiftung mit Protocurarin und Curarin 42. 28. — durch Aceton 44. 127; durch Ätherdämpfe 140. — nach Narkosen 50. 26. — im Diuretindiabetes 50. 35.
 Glykuronsäure 47. 422.
 Glykuronsäurepaarung bei Stoffen der Fettreihe 46. 133.
 Goldasbest, Darstellung 42. 143.
 Goldlack, über einen wirksamen Bestandteil des — 41. 302. —, weitere Untersuchungen über die wirksamen Bestandteile des — 43. 130.
 Großhirn, Untersuchungen über die motorischen Funktionen des — 3. 171. —, Untersuchungen über die Wirkung einiger Arzneimittel auf die Erregbarkeit des — 15. 248. —, über die Stellung des — im Reflexmechanismus des centralen Nervensystems der Wirbeltiere 29. 55; die Leistung des — nach Flourens 55; Bewußtsein und Reflex 57; Verhalten entgroßhirnter Wirbeltiere 60: Fische 63; Amphibien 64; Reptilien 75; Vögel 78; Säugetiere 106; experimentelle Entzündungsherde 110. —, Beobachtungen über experimentell erzeugte Entzündungsherde im — 35. 269; Herde in der Gegend der sogenannten psychomotorischen Rindenfelder 270; Herde im Hinterhauptslappen 287.
 Großhirnrinde, Pupillenerweiterung bei Reizung der — 30. 99.
 Guajakharz, neue Beobachtungen über die wirksamen Stoffe des — 47. 128.
 Guajakholz, neue Beobachtungen über die wirksamen Stoffe des — 47. 128.
 Guajakol bei tuberkulöser Infektion 12. 209.
 Guajakolcarbonat 50. 332. 338.
 Guajakolderivate, experimentelle Untersuchungen über die Resorptions- und Ausscheidungsverhältnisse einiger — 50. 332.
 Guajakolglycerinäther 50. 332. 341.
 Guajakolsulfosäure 50. 332.
 Guajakolsulfosaures Kalium 50. 339.
 Guajakolzimmtsäureäther 50. 332. 347.
 Guanidin, Wirkung auf das Herz 5. 429.
 Guanin 41. 387. — 43. 71. —, das

- Verhalten des —. im tierischen Organismus 47. 432. 436.
- Gummi-Gutti, Wirkung bei Galleabwesenheit im Darne 37. 361.
- Gummilösung als Nährflüssigkeit für das Froschherz, Versuche 34. 29. —, Untersuchungen über die innere Reibung des Blutes und ihre Beziehung zur Albaneseischen Gummilösung 45. 66. 72.
- Gummischleim, die Wirkung auf die Resorption und Ausscheidung des Jodkaliums 48. 346.
- Gutti-Natron, Wirkung bei Galleabwesenheit im Darne 37. 362.
- Haare, über die Pigmente der —. 20. 362.
- Hämatin, Darstellung und Zusammensetzung des —. 18. 401; Einwirkung von concentrirter Schwefelsäure, Zinn und Salzsäure und der Oxydationsmittel 412. —, über die Resorption des Eisens in Form von —. und Hämoglobin im Magen und Darmkanal 37. 69.
- Hämatineisen, über die Schicksale des —. im tierischen Organismus 41. 291.
- Hämatiseur 26. 388. 29. 25.
- Hämatogen 33. 101.
- Hämatogener Ikterus 21. 10.
- Hämatolin 18. 413.
- Hämatologische Notizen, klinische, 28. 83; Färbung von Erythrocyten mit Methylenblau 83; Vermehrung der eosinophilen Zellen im Blute bei Asthma bronchiale 92.
- Hämatoporphyrin 18. 413. — 20. 329. — 24. 430. — und Sulfonalvergiftung 43. 456.
- Hämin, Einwirkung von concentrirter Schwefelsäure, Zinn und Salzsäure und der Oxydationsmittel auf das —. 18. 412. — 20. 325. —, über die Darstellung und Zusammensetzung des salzsauren —. 36. 349; des nicht umkrystallisierten 352, des umkrystallisierten 354. —, ein Beitrag zur Kenntnis des salzsauren —. 40. 137.
- Häminkrystalle, Darstellung und Zusammensetzung der —. 18. 401.
- Hämochromatose des Darmes, über das Pigment der —. 45. 46.
- Hämoglobin, Verhalten des —. zum Jod 5. 336. —, Einfluß des —. auf den Gallenfarbstoff 11. 447. —, über die Resorption des Eisens in Form von Hämatin und —. im Magen und Darmkanal 37. 69. —, über die Schicksale des —. im Organismus 41. 29.
- Hämoglobingehalt des Blutes bei Aufenthalt im Höhenklima 39. 435. 446. 457.
- Hämoglobininjektionen, über die Folgen subcutaner und intraperitonealer 27. 93. —, subcutane —. und ihre Folgen 41. 33; Wirkung an den Injektionsstellen 33, auf das Allgemeinbefinden 34; Hämoglobinurie durch —. 35; Hämoglobinocholie durch —. 36; sonstige Beschaffenheit des Urins 37; Veränderungen der Nieren 38; mikrochemischer Eisennachweis in den verschiedenen Organen 39. —, über die Umwandlung des subcutan injicirten Hämoglobins bei Vögeln 43. 311; Haut und Unterhautzellgewebe 313; Leber 314; Milz 316; Knochenmark 317; Niere 318.
- Hämoglobinurie, über das Auftreten von —. bei Blutdruckversuchen 29. 170.
- Hämolyse, über die Einwirkung des Peptonblutes auf die —. 49. 307. 308; Einwirkung der Salze 49. 315; die hämolytische Kraft reinen Plasmas 318. —, weitere Beobachtungen über die hämolytische Fähigkeit des Peptonblutes 50. 158.
- Hämometer, der Fleisch-Miescher'sche und die Prüfung seiner Leistungsfähigkeit 39. 385; der neue —. und seine Anwendung 388; Prüfung der Haltbarkeit der untersuchten Lösungen 395; Prüfung der Empfindlichkeit des Auges für hämometrische Bestimmungen 397; Prüfung der individuellen Unterschiede 398; Prüfung des Glaskalles 399, des Melangeurs 405; vergleichende Versuche mit dem ursprünglichen und modificirten Fleisch'schen —. 408; Calibrirung des neuen —. 411.
- Hämometrische Studien 28. 61. 29. 54.
- Hämorrhagische Infektion 13. 461.
- Halogene, Beiträge zur pharmakologischen Kenntnis der —. 34. 185; pharmakologische Unterschiede der —. in ihren Sauerstoffsäuren 204. —, Studien über die —. im Tierkörper 34. 313.
- Hamamelitannin, über das Verhalten des —. im Säugetierkörper 42. 1; Untersuchung des Harns 2, des Blutes 3, des Kotes 3.
- Harmalin 35. 69; Wirkungen 71.
- Harmin 35. 70; Wirkungen 76.
- Harn, quantitative Bestimmung des Alkohols im —. 8. 446. —, Benzoesäure- und Hippursäuregehalt des

—, nach Anwendung von Benzoesäure 10. 273. —, über die unter physiologischen Bedingungen eintretende Alkaleszenz des —. 11. 156. —, Milchkügelchen und Zinnoberkörnchen im —. 14. 420. —, über das Verhalten des — nach Gebrauch von Copaivabalsam 17. 273. —, über das Vorkommen von Oxybuttersäure im — bei Diabetes melitus 18. 35. 147; zur Prioritätsfrage 290. —, Bestimmung und Nachweis der Gallensäuren im — beim experimentellen Ikterus 19. 278. —, ein neues Verfahren zur Bestimmung des Globulins im —. 20. 426. —, über einige Erscheinungen am — nach Naphtalingebrauch 21. 34. —, Veränderungen im — nach Leberexstirpation 21. 48. —, Untersuchungen über die Oxybuttersäure des diabetischen —. 21. 138. —, Ausscheidung des Chlorats mit dem —. 21. 170; Reduktion des Natriumchlorats durch —. 184. —, das glatte Muskelgewebe der Nieren und seine Bedeutung als Harnableiter 25. 184. —, Beiträge zur Kenntnis der Eisenausscheidung durch den —. 26. 139; Eisenmenge im normalen —. 142; Analysen bei Eiseneinnahme 143. —, über das Vorkommen von Milchsäure im menschlichen —. 26. 147. 27. 158. —, über das Vorkommen von Methylmercaptan im menschlichen — nach Spargelgenuß 28. 206. —, über den Einfluß der Diurese auf die Reaktion des —. 30. 41. —, zur Kenntnis der Lösungsbedingungen der Harnsäure im —. 30. 469. —, über das Vorkommen der Carbaminsäure im Menschen- und Hundeharn nach reichlichem Genuß von Kalkhydrat 31. 15. 32. 467. —, über Tag- und Nachtharn 32. 211. —, Einfluß beträchtlicher Verluste an Magensaft auf den —. 33. 348. —, der Urobilingehalt des Hundeharnes 33. 373. —, über die Ausscheidung des Coffein und Theobromin im —. 36. 56. —, über Xanthinkörper im — des Leukämikers 36. 127. —, über die Beziehungen der Eiweiß- und Paranucleinsubstanzen der Nahrung zur Alloxurkörperausscheidung im —. 37. 243. —, über die Constitution des nach Coffein und Theobromin im — auftretenden Methylxanthins 37. 385. —, Zuckergehalt des normalen — und Steigerung desselben durch einseitige Ernährungsweise und andere noch in den Bereich des Physiologi-

schen fallende Bedingungen 40. 1. —, über die Uroprotsäure, einen neuen Bestandteil des —. 40. 29. —, über die Ausscheidung der Gerbsäure im —. 40. 147. —, über den Kohlenstoffgehalt des Harns fiebernder Menschen 40. 326. —, Ausscheidung der eingeführten Salze durch den —. 41. 86. —, Bedeutung der Allantoinausscheidung im —. 41. 394. —, über eine einfache und zuverlässige Methode quantitativ im — das Quecksilber zu bestimmen 42. 138. 44. 160. 272. —, Bestimmung der β -Oxybuttersäuremenge im — bei Coma diabeticum 42; Berechnung der Äquivalentverhältnisse 170; Alkalien und Säuren im —. 173; Säuren im — im Spätstadium des Diabetes 204. —, eine Methode zur quantitativen Allantoinbestimmung im —. 44. 19; Allantoin im Menschenharn nach Fütterung mit nucleinhaltiger Nahrung 22. —, Vorgänge im — bei Einführung isotonischer Salzlösungen 46. 16. —, das Verhalten des — nach Gebrauch von Sandelöl 46. 242. —, eine Methode zum qualitativen Nachweis von Pentosen im — unter Aus-schluß der Glykuronsäuren 47. 417. —, über den Verlauf der Ausscheidung des Jodkaliums im menschlichen —. 48. 331; analytische Methode 335. —, Nachweis des Arbutin und Hydrochinon im —. 50. 71. — S. a. Urin.

Harnabsorberung, über den Einfluß der Hauttätigkeit auf die —. 1. 429; des Schlafes 7. 115. —, die Wirkung artificieller Bluteindickung auf die —. 41. 148. — S. a. Harnsekretion.

Harnausscheidung, Untersuchungen über die — nach Monomethylxanthin 35. 462.

Harnbestandteile, über das Mischungsverhältnis der N-haltigen — nach Fütterung mit nucleinreichem Gewebe 44. 16. —, Untersuchungen über die Ausscheidung fester — durch die Niere 48. 413.

Harnbildung, über den Einfluß von Pilocarpin auf die —. 48. 429.

Harnblase, die Resorption körperl-, fremder Stoffe aus der —. 37. 60. — S. a. Blase.

Harn-cylinder und -cylindroide über die Entstehung der homogenen —. 25. 87.

Harn-eisen, über die Beziehungen des — zum Bluteisen 44. 464.

Harnfarbstoffe aus der Indigogruppe 3. 67.

- Harnferment, Einfluß der arsenigen Säure auf das —. 2. 118.
- Harn gärung, ammoniakalische, Wirkung des Phenokolls auf die —. 32. 403.
- Harnsäure, über die Umwandlung von Hypoxanthin in —. im Organismus der Vögel 23. 148. —, zur Kenntnis der Lösungsbedingungen der —. im Harn 30. 469; Löslichkeit in harnstoffhaltigem Wasser 470; Verhalten der gelösten —. gegenüber Säuren 471; Verbindungen zwischen Harnstoff und —. 473; Eigenschaften des harnsauren Harnstoffs 476. —, über das Vorkommen von —. im Blute bei Menschen und Säugetieren 41. 265. —, Untersuchungen zur Physiologie und Pathologie der —. bei Säugetieren 41. 375. —, über Zersetzung und Bildung der —. im Tierkörper 42. 375.
- Harnsäureablagerungen in den Nieren nach Fütterung mit Adenin 41. 410.
- Harnsäureausscheidung nach Leberexstirpation 21. 53. —, Verhalten der —. nach Fütterung mit Salomoncensäure und ihren Spaltungsprodukten 41. 383, mit Kalbsthymus 389, mit Spaltungsprodukten der Thymusnukleine 400, mit Hypoxanthin 403. —, Beiträge zur Kenntnis der —. unter physiologischen und pathologischen Verhältnissen 42. 69. —, Abhängigkeit der —. von der Nahrung 45. 174. —, über pharmakologische Beeinflussung der —. 46. 321; Harnanalysen 335; Kotanalysen 336. —, über den Einfluß der Preißelbeerblätter resp. des Extractum fluidum aquosum auf die —. 50. 63.
- Harnsäurebildung aus dem Hypoxanthin 21. 389. —, synthetische 41. 390. —, über die Bedeutung des Nahrungsnucleins für die —. 41. 1; Schicksal der intermediär entstandenen Harnsäure 5; individuelle Disposition für die —. 10. —, aus verschiedenen Nucleinen 45. 173.
- Harnsäureinfarkt der Neugeborenen 41. 428; Ursache der Infarktbildung 434; Versuche mit ameisensaurem Natron 435, mit Thiosulfat 436.
- Harnsekretion, Einfluß der Nebennierenreizung auf die —. 29. 196. —, Beitrag zur Physiologie der normalen —. beim Menschen 32. 241; Mechanismus der Harnentleerung aus den Ureteren 243; Messen der Urinmengen 246; Bestimmung des spezifischen Gewichtes 250, der Acidität 252, des Harnstoffs 252, des Phosphorsäuregehaltes 252. —, über die Einwirkung des Atropins auf die —. 36. 411. —, über —. nach Vergiftung mit Protocurarin und Curarin 42. 28. — S. a. Harnabsonderung.
- Harnstoff, über das Verhalten der Produktion von —. bei künstlicher Steigerung der Körpertemperatur 4. 82. —, über das Verhältnis des Ammoniaks und der primären Monaminbasen zur —. bildung im Tierkörper 8. 1. —, über die Beziehung des Ammoniaks zur —. bildung 10. 125. —, über die Bildungsstätte des —. 15. 364; Methode der —. bestimmung 367; Methode der Durchleitung 377; Versuche am Tier und Durchblutungen isolierter Organe 378; Übergang des Ammoniaks in —. 398; Pathologie des Stoffwechsels 400. —, die Bildung des —. in der Leber 19. 373. — nach Leberexstirpation 21. 62. 75. —, zur Kenntnis der Wirkung des —. auf Frösche 21. 342. —, über —. bildung bei Fröschen 29. 244. —, Einfluss des —. auf die Reaktion des Harns 30. 45. —, Verbindungen zwischen —. und Harnsäure 30. 473; Eigenschaften des harnsauren —. 476. —, über die Ammoniakmengen, welche der Organismus in —. umzuwandeln vermag 33. 71. —, die harnstoffbildende Funktion der Leber 33. 164. —, Wirkung des —. auf die Körpertemperatur 35. 218. —, über das Vorkommen von —. im Muskel der Säugetiere 36. 395. —, über die —. bildung bei den Säugetieren 37. 26. —, über Bildung des —. durch Oxydation 37. 426; Entwicklung der Lehre von der Bildung des —. 426; Oxydation von Fettkörpern in ammoniakalischer Lösung und Verfahren zum Nachweise des dabei entstehenden —. 431; Übersicht der Versuche 434; Abhängigkeit der —. bildung von der chemischen Natur der oxydierten Substanz 436; Vergleich der —. bildung durch Oxydation mit dem entsprechenden Vorgange im Tierkörper 439. —, zur Frage über den Ort der —. bildung bei den Säugetieren 38. 215. —, Wirkung des —. 38. 327. —, über Bildung von —. aus Oxaminsäure im Tierkörper 41. 60; Stätte der —. bildung 66. —, über die quantitative Bestimmung des —. in den Geweben und den —. gehalt der Leber 42. 238; Bestimmungs-methode 242. —, Wirkung des —. auf die Niere 43. 19. — als End-

- produkt des Nucleinstoffwechsels 45.
172. —, über die Beeinflussung der Zuckerausscheidung beim Phlorhizin-diabetes durch —. 49. 133.
- Harnstoff-Diurese 35. 164.
- Haschisch, Chemie und Pharmakologie des — 49. 266.
- Hausenblase, Verhalten des Leims der —. gegen Salze 25. 3.
- Haut, über die Wirkungen des wasserfreien Chlorals nach Application auf die unverletzte äußere —. 16. 305.
—, über die Wasserausscheidung des menschlichen Körpers durch die —. bei thermisch indifferenten Bädern 24. 65. —, Versuch einer elektrischen Messung der Quellbarkeit und Resorption an der menschlichen —. 36. 100.
—, Untersuchungen über die Ausscheidung des Acetons durch die —. 40. 360.
- Hautausdünstungen des Menschen, über die Bestimmung des Acetons in den —. 40. 351. 360.
- Hautentzündungen, über Veränderungen regionärer Lymphdrüsen bei artificiellen —. 43. 45.
- Hautödem, über die Entstehung der —. bei experimenteller hydrämischer Plethora 42. 250. 258; Durchspülung toter Tiere 263, vergifteter Tiere 265; experimentell urämischer Tiere 271.
- Hautreize, über die Allgemeinwirkung starker —. 16. 305.
- Hautreizmittel, örtliche Wirkung 35. 86.
- Hautresorption, zur Lehre von der —. 28. 405. —, über die Resorption des Vaseline von der Haut 31. 329; des Phenylhydroxylamins 35. 410.
- Hautsensibilität, Störungen der —. bei Entzündungsherden im Großhirn 35. 278.
- Hauttätigkeit, über den Einfluß der —. auf die Harnabsonderung 1. 429.
- Hebephänomen bei centripetaler Lähmung 38. 278.
- Hefe, Untersuchungen über die Nucleinsäure aus —. 44. 156.
- Hefegärung, Einfluß der arsenigen Säure auf die —. 2. 99; des Phenokolls 32. 404. —, Einwirkung von Salz auf die Hefetätigkeit 38. 5; Kombinationswirkung von HCl und NaCl auf Hefe 9, gebundener HCl und NaCl 18; Versuche über die Art der Wirkung von NaCl auf die Hefe 28.
- Hefepilz, ein Beitrag zur Biologie des —. 38. 1.
- Hefezellen, Gärungsversuche mit —. 32. 460.
- Heißluft, Einfluß auf die Resorption 47. 97. 102.
- Helianthin 33. 162.
- Helianthus annuus, Einfluß auf die Lymphausscheidung 33. 161.
- Helleborein, Einfluß auf die Muskelsubstanz 15. 37. — 16. 163. —, über die cumulative Wirkung des —. 19. 127. —, Wirkung des —. auf Askariden 19. 295; auf die Magenbewegungen 21. 359. 363. 364; auf das Herz 24. 236. 34. 397. 41. 175. 44. 436. 443; auf das Gefäßsystem 42. 425.
- Helvella esculenta, über den giftigen Bestandteil der —. 19. 403.
- Helvellasäure 19. 414.
- Hemialbumose 39. 21.
- Heminucleinsäure 43. 80.
- Hemisystolie, Bemerkungen zur Lehre von der —. 47. 260.
- Herudin 49. 362.
- Herz, Wirkung des Sparteins auf das —. 1. 405; des Diazobenzols 2. 16; des Atropins und Physostigmins 2. 307; der Barytsalze 3. 232; des Physostigmins 5. 418; des Kampfers 5. 427; des Valearins und Amylarins 8. 16. 25. —, über die Beeinflussung der automatischen Froschherzcentren durch einige Substanzen der Chloralgruppe 11. 1. —, Wirkung des Cyans auf das —. 12. 49. 65; des Pilocarpins 12. 372. des Oxaläthylins 13. 308; des Adonins 15. 238; des Paraldehyds 16. 275. —, pharmakologische Studien am isolierten Froschherz mit besonderer Berücksichtigung des Atropins und des Kupfers 17. 145. —, über die Deutung der Muscarinwirkung am —. 20. 92. 23. 137. —, Wirkung des Hyoscins auf das —. 22. 400; des Veratrin 23. 43. 46; des Cocains 23. 175. 180; des Murenidenserums 25. 127; des Fluornatriums 25. 213. 27. 112. —, Beiträge zur pharmakologischen Physiologie des Froschherzens 25. 441; Erregbarkeit der Hemmungsvorrichtungen im —. 442; Kalisalze 443, Kupfer 444, Cocain und Chinotoxin 445; Resorptionsverhältnisse bei stillstehendem —. 447; Einfluß verschiedener Agentien auf das Pulsvolumen 447; Veränderung des Pulsvolumens nach Vagusreizung 451, bei Einwirkung der Gifte 453. —, Einfluß des Fugugiftes auf das —. 26. 410; des Hydrastins 27. 165; des Berberins 27. 175; des Hydrastinins 27. 184; des Hydroberberins 27. 187; des

Protoveratrin 29. 459; des Pikrotoxins 30. 33. —, über die Ernährung des arbeitenden Froschherzens 29. 41. —, Bedeutung des Herzmuskels und der Ganglien für die Pulsation und die Rhythmik des —. 30. 59. —, Verhalten des —. gegen den faradischen Strom 30. 88. —, Orientierungsversuche über die Wirkung des Oxyssparteins auf das —. 30. 141. —, Wirkung des Cobragiftes auf das —. 31. 5; des Phenokolls 32. 413. —, über die Wirkung des Muscarins auf das Froschherz 31. 432; Herzstillstand 433; Verhalten des bloßgelegten —. bei der Muscarinvergiftung 436; Versuche mit dem Williamsschen Herzapparate 439, mit der Klemmevorrichtung von Gaskell 442, mit Reizung der extracardialen Nerven: Vagus und Accelerans 446. —, über die Wirkung einiger China-Alkaloide auf das isolierte Froschherz 32. 321; Chinin 327; Conchinin 338; Cinchonin 341; Cinchonidin 345. Einfluß auf das atropinisierte —. 349, auf den Herzkammermuskel 351. —, Einfluß der Abkühlung und Firnissung auf das —. 33. 293. —, einige Versuche über Gummilösung als Nährflüssigkeit für das Froschherz 34. 29. —, über die quantitative Wirksamkeit verschiedener Stoffe der Alkohol- und Chloroformgruppe auf das Froschherz 34. 137. —, Wirkung des elektrischen Stromes und von Herzgiften auf das Dapnienherz 34. 392. 36. 325. —, Wirkung des Kosotoxins auf das —. 36. 152; des Tropins und der Tropeine 37. 222; der Nebennierenextrakte 38. 99; des Natriumperchlorats 39. 160. —, zur quantitativen Wirkung von Blausäure, Arsen und Phosphor auf das isolierte Froschherz 38. 127. —, über Tonusänderungen und die anderen graphisch an den vier Abteilungen des Säugetierherzens bei elektrischer Reizung zu ermittelnden Erscheinungen 38. 228; Einfluß der elektrischen Reizung auf das absterbende und mit Chloroform vergiftete —. 237; Einfluß des Vagus auf das elektrisch gereizte —. 238. —, über die Bedeutung der diastolischen Erweiterungsfähigkeit des —. 39. 333. 347. —, Wirkung des Höhenklimas auf das —. 39. 474. —, über das Eindringen von Luft aus der Blase in das —. und die Wege dieser Wanderung 40. 368. —, Untersu-

chungen über die Wirkung verschiedener Gifte auf das isolierte Säugetierherz 41. 158. 43. 367. —, Wirkung des Tetraäthylphosphoniumjodids auf das —. 41. 206. —, über die Wirkung des Diphtheriegiftes auf das —. 42. 283. —, die Asphyxie als Cardiotonicum 43. 115. 257. —, über die Wirkung des Nebennierenextraktes auf —. und Gefäße 43. 286. —, über die Wirkung des Coffeins und des Theobromins auf das —. 43. 367. —, zur Physiologie des —. unter Berücksichtigung der Digitaliswirkung 44. 369; Versuchsanordnung 372; Präparation des —. 375; Einrichtung zum Messen des Druckes und der Pulszahl 378; Strommesser 380; Pulsvolumeter 382; Gesamtanordnung des Apparates 383; Messung des Pulsvolumens 385. —, Wirkung des Helleboreins auf das —. 44. 434; bei innerer Anwendung 436, bei äußerlicher 443. —, Wirkung des Antiarins auf das —. 45. 325. 328. 329. —, über die Wirkung des Antiarins am ausgeschnittenen suspendierten Froschherzen 45. 346; Methode 347; Dosierung und Toxizität 348; systolischer Stillstand 354; Frequenzhalbierung 356; Toxizität des Antiarins für die einzelnen Herzabschnitte und Frequenz der Erregungen während der Vergiftung 357; Antiarinvergiftung am künstlich rhythmisch gereizten —. 360; Verhalten der refractären Periode 362; Einfluß der Verlängerung der refractären Phase auf die Curvenhöhe der Einzelsystole 368; Entstehung der Frequenzhalbierung 369; Verallgemeinerungen 376. —, über die Wirkung der Kohlensäure am ausgeschnittenen suspendierten Froschherzen 45. 380. —, über die Innervation des —. 46. 197; Hemmungsfasern 197; Acceleratorfasern 198; Versuche am Froschherzen 201, am Kaninchenherzen 224. —, über die Wirkung der Stoffe der Digitalin-Gruppe bei exocardialer Application 47. 360. —, über die Wirkung einiger Kakteenalkaloide auf das Froschherz 49. 137. —, die Beziehungen des Nervus vagus zu Erkrankungen des —. speciell bei experimenteller chronischer Nicotinvergiftung 49. 190. 200. —, die Form der Kammerhöhlen des systolischen und diastolischen —. 50. 11. —, die Bedeutung der Jahreszeit für die Gesetzmäßigkeit der Muscarinwirkung am Froschherzen 50. 381.

Herzabschnitte, Einwirkung des Muscarins und Atropins auf ganglienlose —. 30. 85.

Herzaktion, Verhalten der —. beim Hirndruck 14. 12.

Herzarbeit und Herzgifte 24. 221.

Herzbewegung, Bemerkungen über die Arrhythmie der —. 1. 287. —, Einwirkung des faradischen Stromes auf die —. 38. 230; des galvanischen Stromes 236.

Herzentzündung, Combination der —. mit Nieren- und Lungenentzündung 4. 427. 434. 437.

Herzfehler, pleuritische Exsudate bei —. 27. 388. —, Glykosurie bei einem —. 36. 72.

Herzfleisch, die Herkunft des Fettes bei Fettmetamorphose des —. 48. 163.

Herzganglien, über die Bedeutung der —. für die Herztätigkeit des Säugetieres 30. 49; anatomische Lage 52; Bedeutung der —. für die Pulsation und Rhythmik des Herzens 59, für die Wirkung des Vagus und Accelerans 78, für die Überwindung gesteigerten Blutdruckes 82. — 30. 157. —, über Veränderungen der —. beim Hungern 33. 415. —, Wirkung der Narcotica auf die —. 34. 137.

Herzgifte 5. 228. —, über Herzarbeit und —. 24. 221. —, Wirkung von —. auf das Daphnienherz 34. 392. 395. 36. 325.

Herzhypertrophie bei Insufficienz der Aortaklappen 39. 333. 336.

Herzklappenfehler, über künstliche 9. 1; Verletzung der Aortenklappen 5; Versuch an der Mitralis 6, an der Tricuspidalis 6.

Herzkrankheiten, Verhältnis des Tag- und Nachtharns bei —. 32. 217.

Herzmuskel, über die Bedeutung des —. für die Herztätigkeit des Säugetieres 30. 49; Bedeutung des —. für die Pulsation und Rhythmik des Herzens 59, für die Überwindung gesteigerten Blutdruckes 82. — 30. 157. —, Veränderungen des —. beim Hungern 33. 423. —, über die Reservekraft des hypertrophischen —. 39. 333. 347.

Herznerven, Beiträge zur Kenntnis der Physiologie der —. 4. 351.

Herzschlag, Einfluß der Frequenz des —. auf den Puls 9. 391.

Herzspitzenstoß 31. 406. — S. a. Spitzenstoß.

Herzstoßcurven, pathologische, 31. 422.

Herztätigkeit, Wirkung des Amylnitrits auf die —. 5. 58; des Kaffeins 9. 39.

—, über den Einfluß des inducierten und constanten Stromes auf die Tätigkeit des menschlichen Herzens 18. 423. —, über die Bedeutung des Herzmuskels und der Herzganglien für die —. des Säugetieres 30. 49; für die Pulsation und Rhythmik des Herzens 59. — 30. 157. —, über den Einfluß der Temperatur auf die Tätigkeit des Froschherzens 30. 363. —, über den Einfluß der Zusammensetzung der Ernährungsflüssigkeiten auf die Tätigkeit des Froschherzens 32. 297. —, die Tätigkeit des überlebenden Säugetierherzens bei Durchströmung mit Gasen 47. 200; Methodik 201; Versuchsergebnisse 202.

Herzton, Bemerkungen über Entstehung des gespaltenen ersten —. 34. 359.

Herzwirkung des Calabar, experimentelle Beiträge zur Kenntnis der —. 1. 277; Antagonismus von Atropin und Calabar 280, von Saponin und Calabar 283.

Heterofibrinose 39. 19.

Heteroxanthin, Wirkungen 43. 305.

—, diuretische Wirkungen 44. 330.

Hexachlorkohlenstoff 34. 199.

Hippomelanin 20. 353. 24. 17. 27. 448.

Hippomelaninsäure 20. 359. 24. 17.

Hippursäure, über die Bildung der —. 6. 233; Methode zum Nachweise 234; Ort der Bildung im Tierkörper 239; Bildung in der Niere 245. —, über die Hippursäurebildung in der Niere 7. 233. —, über den Einfluß von Nierenaffektionen auf die Bildung von —. 10. 268; Benzoessäure- und —gehalt des Harns nach der innerlichen Anwendung von Benzoessäure bei Nierenkranken 273; Ort der —bildung im tierischen Organismus 281; Zerlegung der —. im tierischen Organismus 288. —, über die Umwandlung der Chinasäure in —. im Organismus der Säugetiere 10. 317. —, über die —bildung beim Menschen in Krankheiten 16. 344. —, experimentelle Beiträge zur Frage der —zerlegung im lebenden Organismus 17. 189. —spaltung im lebenden Organismus 17. 448; durch Fermentwirkung 453. —, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 249. —, die —synthese bei Gegenwart von Äthylendiamin 41. 100. — im diabetischen Urin 45. 391.

Hirncirculation, über den Einfluß

- der Digitaliskörper auf die —. 48. 262; Methodik 263; Versuchsergebnisse 266. — S. a. Intracraniale Blutcirculation.
- Hirnplethysmographie 48. 265.
- Hirnrinde, Reizung der —. 25. 177.
- Histon 36. 441. —, Einfluß auf die Zahl der Leukocyten 49. 291.
- Histozym 14. 382.
- Hochgebirge, Stoffwechselversuch in dem —. 46. 274.
- Hochlagerung, Einfluß auf die Resorption 47. 105.
- Höhenklima, Untersuchungen über den Einfluß des —. auf die Beschaffenheit des Blutes 39. 385. 426. 441; Bemerkungen zur Physiologie des —. 464; Wirkung auf Herz und Kreislauf 474; Gefäßnervensystem 478; Atembewegungen 481; Stoffwechsel und Wärmeregulation 486. — und Blutbildung 48. 1. —, Einfluß auf den Stickstoffumsatz 46. 275, auf den Gaswechsel 286.
- Höllenstein, Wirkung auf den Knochen 11. 188. — S. a. Salpetersaures Silber.
- Höllensteinlösung, Einführung von —. in den Magen 8. 205.
- Hohlvene, untere, die Eck'sche Fistel zwischen der —. und der Pfortader 32. 161. —, über die Vereinigung der unteren Hohlvene mit der Pfortader 45. 56.
- Homoäthincocain 27. 302.
- Homochelidonin 29. α -409; β -412; Vergiftungsbild im allgemeinen 412; Wirkung auf die Kreislauforgane 415, auf die quergestreifte Musculatur 418, auf die sensiblen Nervenendigungen 418.
- Homococaine 27. 302.
- Homomethincocain 27. 302.
- Homopropincocain 27. 302.
- Honigbiene, über das Gift der —. 38. 381; Eigenschaften des genuine Bienengiftes 385; chemische Eigenschaften 388; physiologische Wirkung 393.
- Hopfenbittersäure, über die Wirkung der —. 23. 129.
- Hornhaut, die therapeutische Bedeutung des Tätowierens der —. 6. 256.
- Hornhautkörperchen, experimentelle Untersuchungen über das Verhalten der —. bei der eitrigen Keratitis traumatica 2. 348.
- Hornhautzellen, experimentelle Untersuchungen über die Veränderungen der —. bei der traumatischen Keratitis 4. 154.
- Hunger, zur Frage über die Ausscheidung des Eisens aus dem Tierkörper beim —. 23. 317. —, die Sekretion des Magens im Fasten 24. 378. —, Färbekraft des Blutes bei hungernden Tieren 28. 62. —, über das Verhalten des Darms bei hungernden Tieren 29. 173. —, die Milchsäure im Muskel hungernder Tiere 31. 251. —, über Veränderungen des Muskel- und Drüsengewebes sowie der Herzganglien beim —. 33. 415. —, Untersuchungen über den Einfluß des —. auf den Eiweißzerfall 40. 430. —, zur Frage über die Retention des festen Mageninhaltes beim hungernden Kaninchen 41. 143. —, Einfluß des —. auf die Resorption 47. 108. — S. a. Carenz; Inanition.
- Hungerdiabetes 26. 355; Zustandekommen des —. 367.
- Hutpilze, Beiträge zur Kenntnis der —. in chemischer und toxikologischer Beziehung 19. 60.
- Hydrämische Plethora, über die Entstehung der Hautödeme bei experimenteller —. 42. 250; Versuche 258.
- Hydrargyrum bichloratum, Wirkung auf Infusorien 49. 26.
- Hydrastin, pharmakologische Untersuchungen über das —. und einige Derivate 27. 161; Wirkung auf das Herz 165, auf die Gefäße und den Blutdruck 166, im allgemeinen 173; Ausscheidung des —. 174; —. und Berberin 180.
- Hydrastinin 27. 183; allgemeine Wirkungen 183; Wirkung auf Herz 184, auf den Blutdruck 184. —, Wirkung auf die Iris 32. 105; auf das Gefäßsystem 42. 429.
- Hydrastinsäure 27. 189.
- Hydrastisextrakt 27. 180.
- Hydrazinvergiftung, Allantoinausscheidung bei der —. 44. 66. 48. 367. 368.
- Hydroaromatische Kohlenwasserstoffe, Untersuchungen über die pharmakologische Wirkung der cyclischen Isoxime der —. unter vergleichender Berücksichtigung der entsprechenden cyclischen Ketone, Imine und Oxime 50. 199.
- Hydroaromatische Reihe, Glykuronsäurepaarung bei Substanzen der —. 46. 152.
- Hydroberberin 27. 186; Wirkung im allgemeinen 186; Wirkung auf das Herz 187, auf den Blutdruck 187.
- Hydrochinon, vergleichend-toxikologische Beobachtungen über die Wirkung des —. 35. 105: Coelenterata, Echinodermata, Vermes 105. Arthro-

- poda 106. Mollusca 107. Vertebrata 108. — in den Preißelbeerblättern 50. 53; Versuche mit —. 61; Nachweis im Harn 71.
Hydrocotarnin 17. 109.
Hydroxylamin 25. 306; Giftwirkung 313; Einwirkung auf Blut, totes 315, lebendes 317; Ursache der blutvergiftenden Hydroxylaminwirkung 320. — 25. 456.
Hydroxylaminvergiftung, Bemerkungen zur Symptomatologie der —. 25. 322. —, Allantoinausscheidung bei der —. 48. 374.
Hyoscin, salzsaures, über die Wirkungen des —. 22. 396; Wirkung auf das Herz 400, auf die Gefäße 404, auf das vasomotorische Centrum 407, auf den Puls 407, auf die Respiration 408, auf die Speichel- und Schweißsekretion 409, auf die Darmbewegung 409, auf die Pupille 410, auf das Rückenmark 411, auf das Gehirn 412, bei Körperkrankheiten 420; toxikologische Bemerkungen 421; Antagonismus gegen Pilocarpin 422.
Hyoscyamin 5. 470. —, über das Mercksche krystallisierte und extraktförmige —. S. 168.
Hypaphorin, über die toxische Wirkung des —. 32. 313.
Hyperämie, Einfluß auf die Resorption 47. 110.
Hyperglykämie im Diuretindiabetes 50. 35. 38.
Hyphomyceten, über das Vorkommen von —. bei Enteromycosis haemorrhagica 16. 105.
Hypoxanthin, Einfluß auf die Muskelsubstanz 15. 62. —, über die Umwandlung von —. in Harnsäure im Organismus der Vögel 23. 148. —, über die Bildung der Harnsäure aus —. 24. 389. —, Verhalten der Harnsäure- und Allantoinausscheidung nach Fütterung mit —. 41. 403.
Jaborandi, kymographische Versuche über das —. 7. 435; Wirkung auf den Blutdruck 451, auf den Puls 455. —, über die Wirkung und Zusammensetzung des —. 11. 415; Wirkung auf das Auge 419; Wirkungsverschiedenheiten 11. 422.
Jaborandi-Alkaloide, Untersuchung über die Wirkung der —. 12. 366.
Jaborandiblätter, über die Alkaloide der —. 20. 439.
Jaboridin 20. 441.
Jaborin 12. 365; Wirkungen 369.
Jactationstetanus 49. 396.
Jalapapa, Wirkung bei Galleabwesenheit im Darms 37. 363; *Tubera Jalapae* 364; *Resina Jalapae* 365; *Jalapenseife* 365; *Jalapin* 367; *jalapinsaures Natron* 368. — S. a. *Convolvulin*.
Ichthyotoxikum 25. 113.
Idiosynkrasie s. *Immunität*.
Ikterus, ein Beitrag zur Lehre des —. 14. 231. 422. —, weitere Beiträge zur Lehre vom —. 16. 118. 221. 23. 427. — bei Arsenwasserstoffvergiftung 16. 235. —, Beiträge zur Pathologie der Leber und des —. 19. 39. 21. 1. 41. —, Beiträge zur Lehre des —. 19. 269; Milzvergrößerung 270; rote Blutkörperchen 274; Gallensäuren im Harn 278. —, über aen —. durch Polycholie und die Vorgänge in der Leber bei dem —. 21. 1. —, hämatogener 21. 10. — durch chlor-saure Salze 23. 362. —, über den —. bei der acuten Phosphorvergiftung 24. 270. —, über die Ursache der Pulsverlangsamung im —. 34. 37. — S. a. *Gelbsucht*.
Ileotyphus eine Schistomykose 12. 231.
Imine, pharmakologische Wirkung der cyklischen —. 50. 207.
Immunisierungstherapie, 31. 356. —, über den Gehalt an Antitoxin in den Körperflüssigkeiten und den einzelnen Organen der gegen Diphtherie immunisierten Pferde 38. 186.
Immunität, natürliche und ihre Verwertung für die Immunisierungstherapie 31. 356; —. des Hundes gegen Pneumokokken 358, der Ziege gegen Typhusbacillen 361, des Huhnes gegen Tetanusbacillen 371; über das Wesen der natürlichen —. 378. —, Beiträge zur Lehre von der —. und Idiosynkrasie 35. Einfluß der Körpertemperatur auf die Wirkung einiger Gifte an Tauben 181. 375. 43. 259. 45. Einfluß der Asphyxie auf die Wirkung einiger Gifte an Tauben 130. —, Studien über *Cantharidin*-1. 45. 89. —. die relative —. nengeborener *Salamandra maculata* gegen Arsen 48. 61. —. Notiz über die relative —. junger *Salamander* gegen arsensaure Salze 49. 244. — S. a. *Selbstschutz*.
Impftuberkulose 1. 356. 11. 103. —, Verlauf der —. 17. 12.
Impfung mit Tetanustoxin, Nachweis des Giftes im Nerven nach subcutaner —. 49. 371.
Implantationen in die vordere Augenkammer 2. 387.
Inanitieller Stoffwechsel, Bedeu-

- tung des —. für Pharmakologie und Toxikologie 7. 369.
- Inanition, Einfluß auf die Magenschleimhaut 22. 172. —, Magendrüsen der Katze bei —. 24. 112. —, über die Zahlenverhältnisse verschiedener Arten weißer Blutkörperchen bei vollständiger —. 31. 383. — S. a. Carenz; Hunger.
- Indigocarmin, Ausscheidung des —. 35. 145.
- Indigogruppe, über Harnfarbstoffe aus der —. 3. 67.
- Indol, Wirkung auf die Darmbewegungen 24. 165.
- Indophenolreaktion durch Organextrakte 38. 67.
- Inducierter und konstanter Strom, über den Einfluß des —. auf die Tätigkeit des menschlichen Herzens 18. 423.
- Induktionsstrom, Wirkung auf das Daphnienherz 34. 393. 394. 36. 327. 328.
- Infektion, hämorrhagische, 13. 461.
- Infektion, septische, 1. 348.
- Infektion mit Pneumonia crouposa, intrauterine, 26. 155.
- Infektionen, zur Frage des Selbstschutzes des tierischen Organismus gegen bakterielle —. 37. 191. —, Wärmeökonomie und Gaswechsel poikilothermer Wirbeltiere unter dem Einflusse bakterieller —. 40. 275.
- Infektionsfieber, Bericht über einige Versuche das —. durch Chininfusion zu coupiern 17. 363.
- Infektionskrankheiten 9. 457. 12. 340.
- Influenza, pleuritische Exsudate bei der —. 27. 378.
- Infusion von Chininlösung bei Infektionsfiebern 17. 363. — blutwarmer physiologischer Kochsalzlösung in das Gefäßsystem 36. 293.
- Inhalation von Kieselstaub 5. 169. —, experimentelle Untersuchungen über Kohlenstaubinhalationen bei lungenkranken Tieren 22. 26.
- Inhalationsanaesthetica, die Dosierung der —. 37. 375; Maske mit Ein- und Ausatmungsventil 378; Apparat für Herstellung dosierter Gemische von Luft und anästhesierenden Dämpfen 379.
- Inhalationstuberkulose, experimentelle Untersuchungen über die —. 17. 261; Methode der Härtung und Färbung 264.
- Innervation der Iris 30. 96. — der Venen 43. 128. — des Herzens 46. 197; Hemmungsfasern 197; Acceleratorfasern 198.
- Innervationsverhältnisse bei den reflektorischen Irisbewegungen 30. 101.
- Intestinaltractus, Resorptionsfähigkeit des —. im Coma 45. 405.
- Intoxication, cholämische, 1. 221.
- Intoxication, putride, Studien über die —. 8. 133. —, bakteriologische Untersuchungen 27. 241.
- Intoxication, saure, 18. 238.
- Intoxication, urämische, zur Lehre von der —. 30. 180; Symptombild 183; Veränderungen des Blutes 193.
- Intoxicationen, Kohlehydratbestand nach acuten —. 15. 450. —, über Allantoinausscheidung bei —. 48. 367. 374. — S. a. Vergiftungen.
- Intoxicationsnephritis, Untersuchungen über die —. 19. 310.
- Intracranielle Blutcirculation, über den Einfluß der Analgetica auf die —. 48. 376; Methodik 377; Gefäßnerven des Gehirns 385; Beeinflussung durch chemische Agentien 395.
- Intraocularer Druck, manometrische Untersuchungen über den —. und die Beeinflussung durch Atropin und Eserin 17. 329; durch Pilocarpin 20. 271.
- Intrauterine Infektion mit Pneumonia crouposa 26. 155.
- Inulin, Verhalten im Organismus diabetischer Tiere 31. 156.
- Invertin, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 240.
- Jod, Verhalten zu Bakterien 4. 78. 13. 245. —, Beiträge zur Pharmakologie des —. 5. Verbindungen des —. mit Eiweiß und einigen verwandten Stoffen 329. Wirkungen großer Joddosen auf den tierischen Organismus 337. —, narkotische Wirkung des —. 13. 139. —, Einfluß des —. auf die Blutalkalescenz 17. 320.
- Jodal, Versuche am Froschherzen 11. 4. 8. 11.
- Jodalbumin 5. 329. 10. 250.
- Jodhaltiges Spongomelanoidin, Verhalten des —. im tierischen Organismus 45. 51.
- Jodide, Wirkung auf Eiweiß 24. 250.
- Jodkalium, über die Wirkung des —. 3. 104. —, Wirkung niederster Organismen auf —. 34. 203. —, über die Zersetzung des —. im Organismus durch Nitrite 47. 411. —,

- über den Verlauf der Ausscheidung des — im menschlichen Harn 48. 331; analytische Methode 335; Ausscheidung nach Aufnahme einer und mehrerer Gaben 338; Wirkung des Gummischleims auf Resorption und Ausscheidung 346; Wirkung des Kalisalpers, des Kochsalzes und des Natriumbicarbonates 348. —, Wirkung auf Infusorien 49. 19.
- Jodmethylat des Phenylmethylpyrazols 28. 295.
- Jodmethylstrychnin, Einfluß auf den Gaswechsel 12. 420.
- Jodnatrium, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 250. — S. a. Natrium jodatium.
- Jodoform 8. 309. 13. 113. —, Anmerkungen über die physiologische Wirkung des — und über seine Umwandlung im Organismus 10. 228. —, Wirkung des — auf die Tetanusbacillen 28. 53. —, Versuche über die Haltbarkeit des — in ölicher Lösung 41. 129; Fäulnisversuche 131.
- Jodpräparate, Toxikologisches über —. 13. 113.
- Jodsaure 8. 309. — als Antipyreticum 13. 125.
- Jodsaures Natron, Wirkung 8. 329; auf die Blutalkalescenz 17. 321.
- Jodverbindungen, Einfluß auf die Fäulnis 41. 131.
- Jodwasser, Wirkung auf die Tetanusbacillen 28. 51.
- Ipoohgifte, Versuche mit —. 45. 339.
- Iris, über einige pharmakologische Reaktionen der — bei Vögeln und Reptilien 32. 101.
- Irisbewegungen, kritische und experimentelle Untersuchungen über die — und über den Einfluß von Giften, besonders des Cocains 30. 93; Anatomisches über die Dilatorfrage 93, über die Irisgefäße 96; Innervation der Iris 96; Innervationsverhältnisse bei den reflektorischen —. 101; Einfluß des Cocains auf die Erscheinungen bei der direkten Irisreizung 122. — S. a. Pupille.
- Isatin, Versuche mit —. 3. 70.
- Ischias, Beziehung des Diabetes mellitus zur —. 7. 221.
- Isocaffein, diuretische Wirkung des —. 44. 336.
- Isochinolinverbindungen, methylierte, Versuche über die Nervenendwirkung der —. 35. 23. 45.
- Isopropylphenacetin 33. 240. 247.
- Isosafrol 35. 361.
- Isotomin, toxische Wirkung 32. 286.
- Isoxazol 37. 348.
- Isoxime der hydroaromatischen Kohlenwasserstoffe, cyclische, Untersuchungen über die pharmakologische Wirkung der — unter vergleichender Berücksichtigung der entsprechenden cyclischen Ketone, Imine und Oximine 50. 199; Gruppe der cyclischen —. 211; Rückblick über die einfachen cyclischen —. 218; Alkylsubstitutionsprodukte der einfachen cyclischen —. 224; Muskelwirkung und ihre Beziehung zu der chemischen Constitution 245. —, über die antipyretische Wirkung der Medullarkrampfgifte mit besonderer Berücksichtigung der cyclischen —. 50. 247.
- Kälte, Einfluß auf die Harnabsonderung 1. 439. — als Reflexreiz 6. 49. —, Einfluß auf die Resorption 47. 91. 104.
- Kältezittern, Ursprungsort 34. 241.
- Kaffeebestandteile, Beiträge zur Kenntnis der —. 9. 31.
- Kaffein, Antagonismus gegen Alkohol 9. 35. —, Einfluß auf die Muskelsubstanz 15. 65. —, diuretische Wirkung des —. 44. 321. — S. a. Coffein.
- Kaffeeöl 48. 233; Darstellung, Eigenschaften und Zusammensetzung 234.
- Kaffeol 48. 233.
- Kaffeon 9. 45.
- Kairin, Einfluß auf den Blutdruck 20. 134. 136.
- Kakodylsäure 11. 131. 136. —, das Verhalten der — im Organismus 46. 230.
- Kakteen, Historisches und Allgemeines über —. 24. 402. —, ein Beitrag zur pharmakologischen Kenntnis der —. 34. 65. 374. —, Beiträge zur chemischen und pharmakologischen Kenntnis der —. 40. 385.
- Kakteenalkaloide, über die Wirkung einiger — auf das Froschherz 49. 137.
- Kali, Einfluß auf die Muskelsubstanz 15. 45.
- Kali chloricum s. Chlorsaures Kali.
- Kali hypermanganicum, Verhalten zu Bakterien 13. 247. —, Wirkung auf die Tetanusbacillen 28. 52.
- Kali, kohlen-saures, Wirkung auf Askariden 19. 294.
- Kalisalper, Wirkung auf die Ausscheidung des Jodkaliums 48. 348.
- Kalisalze, Wiederbelebung nach Vergiftung durch —. 8. 69. —, die wasser-entziehende Wirkung der —. zwei-

- und mehrbasischer Säuren 25. 19. —
Wirkung der —. auf das Herz 25.
443; auf die Darmbewegungen 34. 95.
Kalium, Ausscheidung im diabetischen
Urin 45. 415.
Kaliumacetat, Wirkung auf die Ei-
weißkörper 24. 9.
Kalium bromatum s. Bromkalium.
Kalium chloratum, Einwirkung auf
die Magenbewegungen 21. 371; auf
Infusorien 49. 19. — S. a. Chlorkalium.
Kaliumchlorid, Wirkung auf die
Eiweißkörper 24. 8.
Kalium cyanatum s. Blausäure.
Kalium, dithio-cyansäures, phy-
siologische Wirkung 9. 127.
Kalium jodatum s. Jodkalium.
Kaliumquecksilberhyposulfit,
physikalisch-chemisches Verhalten des
— 32. 462.
Kaliumsalze, über die Wirkung der
— 3. 252. —, Wirkung auf die Eiweiß-
körper 24. 8.
Kalivergiftung des Herzens, über die
Wirkung des Nebennierenextraktes
bei der — 43. 291.
Kalk, über die Resorption und Aus-
scheidung des — 33. 79; Methode
der Kalkbestimmung 80; Resorption
des — bei Kindern 80; Einfluß
von phosphorsaurem Natron und Salz-
säure auf die Kalkresorption 83; Ein-
fluß verlangsamer und beschleunigter
Darmperistaltik auf die Kalkausschei-
dung 86; Schicksal des — nach
subcutaner Injektion 87. —, über die
Ausscheidung und Resorption des
— 35. 295; Versuche mit sub-
cutaner und intravenöser Injektion
298. —, Einfluß des — auf das phy-
siologische Verhalten gichtkranker
Hühner 44. 207.
Kalkablagerungen in den Nieren
27. 39.
Kalkausscheidung mit der Galle 29.
237. — beim Diabetes melitus und
ihre Beziehung zur Ausscheidung ab-
normer Säuren (Acidose) 42. 83. —
im diabetischen Urin 45. 415.
Kalkhydrat, über das Vorkommen
der Carbinsäure im Menschen- und
Hundeharn nach reichlichem Genuß
von — 31. 15. 32. 467.
Kalksalze, über die Resorption und
Ausscheidung von — bei rachitischen
Kindern 33. 90. — S. a. Calciumsalze.
Kalkstoffwechsel, Einfluß der
Castration auf den — 50. 268.
Kaltwasserbehandlung, Kritisches
und Experimentelles zur Lehre von
der — 18. 49; des Typhus 106.
Kamalin, Wirkung auf Askariden
19. 301.
Kamillenöl und Brucin, Wirkung
5. 117.
Kammerhöhlen, Form der — des
systolischen und diastolischen Herzens
50. 11.
Kampfer, Wirkung im Fieber 5. 109;
auf das Herz 5. 427. —, Beiträge
zur Pharmakologie des — 6. 216;
Wirkung auf das Nervensystem 217,
auf die Kreislauforgane 222; Um-
wandlung im Organismus 230. —,
Chloral und —, antidotarische Ver-
suche 6. 429. —, Wirkung des —
8. 50; — und Brucin 53; — und
Strychnin 54. —, Wirkung auf As-
kariden 19. 300; auf das Rückenmark
der Warmblüter 30. 31. —, örtliche
Reizwirkung 35. 88. —, über den
Einfluß auf die Größe der Zucker-
ausscheidung im Phlorhizindiabetes
47. 56. —, Wirkung des — 50. 206.
—, antipyretische Wirkung des —
50. 262.
Kampfercymol, über das Verhalten
des — im tierischen Organismus 1. 65.
Kampfergruppe, zur Pharmakologie
der — 17. 369; Umsetzungsprodukte
im Organismus 388. — 27. 226. 48.
451. —, Verbindungen der — 45. 110.
Kapselbacillus (Pfeiffer), Wirkung
auf die Körpertemperatur 35. 264.
Karlsbader Salz, Einfluß auf die
Gallensekretion 30. 267.
Kartoffeln, über Vergiftungen durch
— 36. 361; Gehalt der — an Solanin
361; Untersuchung gesunder — in
verschiedenen Zeitperioden vor der
Keimung 365; Untersuchung gekeim-
ter — 366, kranker und gefaulter
368. —, über die toxikologische Be-
deutung des Solaningehaltes der —
36. 373.
Kehlkopf, über die Abhängigkeit
phthisischer Lungenerkrankung von
primären Affektionen des — 1. 264.
Keime, über die in den malarischen
und gewöhnlichen Erdbodenarten ent-
haltenen — 15. 153. 16. 1. —, zur
quantitativen Bestimmung der in der
Luft enthaltenen — 21. 318.
Keratitis traumatica, experimen-
telle Untersuchungen über das Ver-
halten der Hornhautkörperchen bei der
eitrigen — 2. 348. —, experimentelle
Untersuchungen über die Verände-
rungen der Hornhautzellen bei der
— 4. 154. —, über parenchymatöse
Keratitis 7. 464.
Kernschwund 22. 184; zeitliches und

- örtliches Auftreten 155; bei der Nekrose 157; Zustandekommen des — 199; Bedeutung vitaler, mechanischer, thermischer und chemischer Momente für das Auftreten des — 193.
- Ketone** der Fettreihe, über Glykuronsäurepaarung bei — 46. 143. —, pharmakologische Wirkung der cyclischen Ketone 50. 201.
- Kieselstaubinhalation**, experimentelle Untersuchungen über die — 5. 169; Schicksale des Staubes in den Alveolen 173; Wanderung des Staubes in das Lungengewebe 175, in die Bronchialdrüsen 182; chemische Untersuchungen 186.
- Klima** s. Höhenklima.
- Kneifreflex** 43. 455.
- Kniephänomen**, experimentelle Untersuchungen über das — 18. 270.
- Knochen**, Veränderungen der —, beim Cretinismus 2. 425. —, rachitischer 2. 443. —, über die Formveränderungen des lebenden —, unter dem Einflusse mechanischer Kräfte 3. 325; Druckwirkung 336. —, Entzündungsversuche am — 11. 184; Untersuchungsmethode 186. —, Eisenbestimmung der — 23. 329. — S. a. Röhrenknochen.
- Knochenmark**, Eisenbestimmung des — 23. 81. —, Eisenablagerung im — 41. 45. —, Einfluß subcutaner Hämoglobininjektionen auf das — 43. 317.
- Knorpel**, über die chemische Zusammensetzung des — 25. 355; Übersicht der bisherigen Anschauungen über die Natur des — 396; Beschaffenheit der im — vorkommenden Chondroitinschwefelsäureverbindungen 398; über das Vorkommen und die Bedeutung der Chondroitinschwefelsäure 403. — S. a. Epiphysenknorpel
- Knorpelleim** 25. 401.
- Kobaltsalze** und Blausäure, antidotarische Wirkung 36. 81.
- Kobaltverbindungen**, Einfluß der — auf den tierischen Organismus 18. 151; Blutdruckversuche 162; Aufnahme und Ausscheidung 164.
- Kochsalz**, Einfluß auf die künstliche Magenverdauung 3. 406; mit Sublimat 409. —, Wirkung des — auf die Niere 29. 315; auf die Ausscheidung des Jodkaliums 48. 348. — S. a. Chlornatrium
- Kochsalzdiurese** 35. 171. —, Ureterendruck bei — 45. 255.
- Kochsalzinfusion**, über die Veränderung der Blutzusammensetzung nach — und ihre Beziehung zur Diurese 44. 68; Methodik 71; Berechnung 73; Versuchsergebnisse 81; Diurese 92; Verteilung des Einlaufwassers zwischen Blut und Gewebe 88; Wanderung des Kochsalzes 92, des Eiweißes 96; Änderungen des osmotischen Druckes 99. —, die Kreislaufverhältnisse bei — 44. 119.
- Kochsalzlösungen**, Peristaltik nach Injektion von — 36. 151. —, Bemerkungen zur Infusion blutwarmer physiologischer — in das Gefäßsystem 36. 293. —, Versuche über die Verteilung von intravenös eingeführten isotonischen — 46. 1; Technik der Operationen 3; Methoden der Analyse und Berechnung der Concentration 4; Vorgänge im Blute 12, im Harn 16, in den Geweben 21. —, die Ersetzung physiologischer — durch äquimolekulare Lösungen einiger Natriumverbindungen zur Anwendung nach starkem Blutverlust 49. 85.
- Körper**, der Übertritt von festen — aus der Blase in die Nieren und in entferntere Körperorgane 40. 287.
- Körperflüssigkeiten**, über den Gehalt an Antitoxin in den —, der gegen Diphtherie immunisierten Pferde 38. 186.
- Körperfremde Stoffe**, über die Ausscheidung der — in den Magen 35. 415. 36. 400. —, die Resorption — aus der Harnblase 37. 60.
- Körperwärme**, Wirkung des Wein- geistes auf die — 3. 260; zur Technik der Messungen 266. —, über das Verhalten der Harnstoffproduktion bei künstlicher Steigerung der — 4. 82. —, Einfluß mechanischer Respirationsstörungen auf die — 7. 34. —, Wirkung des Kaffees auf die — 9. 32. —, Wirkung einiger Alkaloide auf die — 14. 113. —, Wirkung des Digitalins und Helleboreins auf die — 19. 130. —, Wirkung der gesteigerten — auf die Darmbewegungen 23. 414. —, Wirkung des Protovetrins auf die — 29. 464. —, Einfluß der — auf die Wirkung einiger Gifte an Tauben 35. 181. 375. 43. 259. —, über die Einwirkung einiger Krampfgifte auf die — warmblütiger Tiere 38. 397. —, über die — der poikilothermen Wirbeltiere 40. 53. —, Abnahme der — auf experimentellem Wege 40. 249. 257. —, Einfluß künstlich erhöhter — auf die Art des Eiweißzerfalles 40. 453. —, Giftwirkungen

- auf die —. 46 398. —, Einfluß der —. auf die Größe der Zuckerausscheidung 47. 54. —, Einfluß der Kohlensäureatmung auf die —. 47. 82. —, Beeinflussung der —. durch Furfuralkohol 48. 249. — S. a. Temperatur; Wärme.
- Kohlehydrate**, Einfluß auf den Gallenfarbstoff 11 438. —, Verhalten verschiedener —. im Organismus der diabetischen Tiere 31. 152. —, Einfluß übermäßiger Zufuhr von —. auf die Zuckerausscheidung 40. 11. —, über Resorption von —. von der Schleimhaut des Rectum 47. 231.
- Kohlehydratbestand nach acuten Intoxicationen** 15 450.
- Kohlehydratstoffwechsel**, Beiträge zur Kenntnis des —. 8. Der Kohlehydratbestand des Körpers der Katze 271; Untersuchung des Blutes 272, der Leber 276, der Muskeln 278; Kohlehydratbestand 279. Der Fesselungsdiabetes der Katze 295. Verbrauch der Kohlehydrate im tierischen Organismus unter dem Einfluß von Wärmeentziehung 375. Einfluß des centralen Nervensystems auf den Verbrauch der Kohlehydrate 422. —, Beziehungen der Leber zum — 33. 305.
- Kohlenoxyd**, ein Beitrag zur Frage der Ausscheidung des —. aus dem Tierkörper 20. 34. —, über die Unveränderlichkeit des —. im tierischen Organismus 22. 235. —, zur Toxikologie des —. 29. 119. —, Wirkung auf den Muskel 31. 256; auf das Gefäßsystem 42. 437. —, über das Gesetz der Verteilung des Blutfarbstoffes zwischen —. und Sauerstoff 48. 87; theoretische Voraussetzungen und Methode der Untersuchung 90.
- Kohlenoxyd-Diabetes**, Einfluß des Chloralhydrats auf den —. 12. 280. —, Beiträge zur Kenntnis des —. 41. 273.
- Kohlenoxydnickel**, Verhalten des —. im Tierkörper 48. 117.
- Kohlenoxydvergiftung**, Glykosurie nach der —. 33 308. —, über die Bedingungen des Auftretens der Glykosurie nach —. 38. 139. —, Einfluß der Nahrung auf die Zuckerausscheidung bei der —. 40. 363. —, Verschiedenheit von Leuchtgas- und Kohlenoxydvergiftung 48. 106.
- Kohlensäure**, Einwirkung der —. auf salicylsaures Natron 10. 147. —, Wirkung der —. auf das Froschherz 11. 19; auf die Darmbewegungen 23. 220. 223; auf das Herz 24. 235. —, Bestimmung der Blutalkaliescenz durch Wägung der —. 26. 192. —, über die Wirkung der —. am ausgeschnittenen suspendierten Froschherzen 45. 380. —, Durchströmung des überlebenden Säugetierherzens mit —. 47. 207.
- Kohlensäureatmung**, Einfluß der —. auf die Körpertemperatur 47. 82.
- Kohlensäureausscheidung nach Aufnahme von Chinin** 2. 334. —, experimentelle Untersuchungen über den Einfluß der Nahrung auf die —. des Menschen 2. 405. —, Schwankungen der vom Diabetiker ausgeschiedenen Kohlensäure bei wechselnder Diät und medicamentöser Behandlung 25. 161. —, Verhältnis der ausgeschiedenen Kohlensäure zum aufgenommenen Sauerstoff bei Kranken 44. 254.
- Kohlensäuregehalt des Blutes bei Vergiftungen** 7. 161. 13. 81. 14. 332. 17. 320. — des arteriellen Blutes beim Fieber 19. 209. 387.
- Kohlensäurehaltige Getränke**, über die Wirkung der — 7. 101.
- Kohlensäureinhalationen**, Versuche mit —. an schwangeren Tieren 10. 342.
- Kohlensäuremenge des Blutes**, Wirkung mäßiger Säurezufuhr auf die —. 30. 311.
- Kohlensäurespannung**, Messung der —. in der Bauchhöhle von Kaninchen 10. 327; bei Atmung von Kohlensäure und Sauerstoff 332. —, über die Wirkung mäßiger Säurezufuhr auf die —. des Blutes 30. 311.
- Kohlenstaubinhalationen** bei lungenkranken Tieren. experimentelle Untersuchungen über die —. 22. 26.
- Kohlenstoffgehalt des Harnes** fiebernder Menschen und sein Verhältnis zur Stickstoffausscheidung 40. 326.
- Kohlenwasserstoffe**, Beobachtungen über die Wirkung einiger aliphatischer —. verglichen mit der des Äthers 43. 435. —, über Glykuronsäurepaarung der ungesättigten Kohlenwasserstoffe der Fettreihe 46. 149. —, Untersuchungen über die pharmakologische Wirkung der cyclischen Isoxime der hydroaromatischen Kohlenwasserstoffe unter vergleichender Berücksichtigung der entsprechenden cyclischen Ketone, Imine und Oxime 50. 199.
- Kokken**, pyogene, 29. 136.
- Kosotoxin**, ein wirksamer Bestandteil der Flores Koso 36. 138.
- Kraftsinn**, Untersuchungen über den —. 32. 49.

- Krämpfe bei Gehirndruck** 14. 11. —, über die Beteiligung des Rückenmarks an den —. nach Pikrotoxin 30. 21.
- Krampferrregende Morphin derivative**, über einige —. und ihren Angriffspunkt 46. 68.
- Krampfformen**, experimentelle Studien über den Ursprungsort einiger klinisch wichtiger toxischer —. 34. 208. 237.
- Krampfgifte**, ein Beitrag zur Kenntnis der —. 5. 279. —, Studien über —. im weiteren Sinne 8. 102. —, das Santonin als —. 26. 367. —, über die Einwirkung einiger —. auf die Körpertemperatur warmblütiger Tiere 38. 397. 421. 40. 57. —, Versuche zur Deutung der temperaturerniedrigenden Wirkung krampferrregender Gifte 45. 272. 447. 49. 157. —, über die antipyretische Wirkung der Medullarkrampfgifte mit besonderer Berücksichtigung der cyklischen Isoxime 50. 247.
- Kreatin**, Einfluß auf den Muskel 15. 57. 27. 86.
- Kreatinin im Harn nach Leberexstirpation** 21. 65.
- Kreislauf s. Blutkreislauf.**
- Kreislaufsfunktionen**, Anomalien der —. bei Dyspnoe 7. 23.
- Kreislauforgane**, Wirkung des Kampfers auf die —. 6. 222; des Chelidonins 29. 402; des β -Homochelidonins 29. 415; des Sanguinarins 29. 423.
- Kreolin**, Eiterentstehung durch das —. 36. 24.
- Kreosot**, Verhalten zu Bakterien 4. 17. —, Einfluß auf infizierte Tiere 11. 86. 12. 214.
- Krötengift**, Historisches über das —. 47. 278.
- Krötenhautdrüsensekret**, die wirksamen Bestandteile des —. 47. 278; Darstellung 289. — 49. 1.
- Kümmelöl**, Verhalten zu Bakterien 4. 49.
- Kugelbakterien s. Erysipel.**
- Kupfer**, Einfluß auf die Muskelsubstanz 15. 33. —, pharmakologische Studien am isolierten Froschherz mit besonderer Berücksichtigung des —. 17. 145. —, Wirkung auf das Herz 25. 444; auf den Muskel 27. 77; auf *Salamandra maculata* 48. 65.
- Kupferalbuminat**, Wirkungen 9. 162.
- Kupferalbuminsäure**, Wirkungen 35. 437.
- Kupfersalze**, Wirkung 3. 46.
- Kupfersulfat**, örtliche Reizwirkung 35. 85.
- Kupferverbindungen der Nucleinsäure**, Darstellung und Analyse der —. 43. 58.
- Kupfervitriol**, Verhalten zu Bakterien 4. 63.
- Kymographie**, über die Anwendung der Phosphorvergiftung auf die —. bei Messung des Venendrucks 2. 345. —, kymographische Versuche über *Jaborandi* 7. 435.
- Kynurensäure**, Bildung der —. im Organismus 36. 1.
- Lab**, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 240.
- Laboratoriumsapparate**, zwei neue 47. 426.
- Lachsmilch**, physiologisch-chemische Untersuchungen über die —. 37. 100; quantitative Zusammensetzung 126. —, über die Nucleinsäure aus der —. 43. 57. —, Untersuchungen über die Nucleinsäure aus unreifer —. 44. 148; Darstellung 149. 150.
- Lähmende Wirkung des Strychnins** 26. 22.
- Lähmung**, centripetale, über Bewegungsstörungen nach —. 38. 266.
- Längenwachstum der Röhrenknochen**, Experimente über die künstliche Hemmung des —. durch Reizung und Zerstörung des Epiphysenknorpels 1. 248.
- Lärchenschwamm**, über den schwefelmindernden Bestandteil des —. 25. 189.
- Lävlinsäure**, über die Beziehungen der —. zur Acetonurie 34. 367.
- Lävlulose**, Fütterungsversuche 25. 253. —, Verhalten der —. im Organismus diabetischer Tiere 31. 155.
- Lävlulose-Diabetes**, zur Klinik und Pathogenese des —. 50. 273.
- Laparotomie**, experimenteller Beitrag zur Kenntnis der Ätiologie der eitrigen Peritonitis nach —. 30. 275.
- Larven von *Diaphidia locusta***, über das Gift der —. 38. 424; Wirkungen des Giftes 428.
- Laudanin**, Wirkung auf die Körpertemperatur 38. 402. 40. 161.
- Laudanosin** 17. 141. —, Wirkung auf die Körpertemperatur 38. 405.
- Leber**, Beiträge zur Kenntnis der Glykogenbildung in der —. 1. 73. —, Veränderungen der —. nach Arsenintoxikation 13. 263. —, Farbstoffkörnchen in der —. 14. 415. —, Arsenwirkung auf die —. 15. 327.

- , Beiträge zur Pathologie der —. und des Ikterus 19. 39. 21. 1. 41. —, die Bildung des Harnstoffes in der —. 19. 373. —, über den Ikterus durch Polycholie und die Vorgänge in der —. bei dems. 21. 1. —, Eisenbestimmung der —. 23. 80. 326. 328. —, Wirkung der chloresäuren Salze auf die —. 23. 362. —, Verhalten der —. zur Harnsäureausscheidung nach Hypoxanthinfütterung 24. 393. 396. —, das Lecithin in der —. und sein Verhalten bei der Phosphorvergiftung 28. 97. —, Veränderungen der —. nach Gallengangsunterbindung 30. 1. —, Versuche über funktionelle Ausschaltung der —. bei Säugetieren 32. 382; Versuchsordnung 385; Erscheinungen nach der Operation 387; anatomische Untersuchung 391; zeitliches Auftreten und Ablauf der Nekrose 394; Folgen der Leberausschaltung 396. —, die harnstoffbildende Funktion der —. 33. 164. —, über die Beziehungen der —. zum Kohlehydratstoffwechsel 33. 305. —, Untersuchung einer menschlichen —. auf Chondroitinschwefelsäure 33. 377; einer normalen Rindsleber 379. —, über den Einfluß experimenteller Gallenstauung auf den Glykogengehalt der —. 41. 19. —, Eisenablagerung in der —. 41. 47. —, über den Harnstoffgehalt der —. 42. 238. 244. —, Milchsäuregehalt der normalen —. 43. 221; postmortale Vermehrung 224; Versuche mit arseniger Säure 233. —, Umwandlung des subcutan injizierten Hämoglobins in der —. 43. 314. —, über das Vorkommen von Glykoalbumosen in der —. 49. 457.
- Lebercirrhose**, Stickstoffumsatz bei der —. 31. 30.
- Leberepithel**, Veränderungen des —. beim Hungern 33. 437.
- Lebererkrankungen**, Stickstoffstoffwechsel bei —. 33. 164; bei chronischen 180, bei acuten 191.
- Leberexstirpation**, Einfluß der —. auf den Stoffwechsel 21. 41; Operationsverfahren 44. —, Verhalten des Muskelglykogens nach der —. 23. 139. —, Ursachen der Milchsäureausscheidung nach der —. 31. 214. — an normalen Tieren 39. 226.
- Leberextrakte**, oxydative Wirkung der —. auf Formaldehyd 38. 66.
- Leberparenchym**, über experimentelle Veränderungen des —. 42. 49. —, über einen Fall von acuter Degeneration des —. 50. 294; anatomische Untersuchung 295; klinische Beobachtung 298; Stoffwechselversuch 302; Eiweißstoffe des Ascites, des Blutes und der Leber 309; Extraktivstoffe und Hexonbasen in den Geweben 309; Autolyse der Leber 311.
- Lebertran**, Wirkung 3. 118.
- Leberverödung** beim Säugetier, die Stickstoffausscheidung nach —. 33. 318.
- Leberzellen**, künstliche Vacuolisierung der —. beim Hunde 29. 353.
- Lecithin** in der Leber und sein Verhalten bei der Phosphorvergiftung 28. 97.
- Leichenalkaloide**, Untersuchungen über die —. 18. 296; Fällung mit Sublimat 299; Behandlung mit Tierkohle 302.
- Leichenflüssigkeiten**, Monadinen und Mikrosporinen in —. 4. 411.
- Leim**, Zersetzung des —. durch Schistomyceten 1. 413. —, Verhalten des —. der Harnblase gegen Salze 25. 3.
- Lendenmarksgrau**, über die Ausschaltung des —. 35. 113.
- Leptothrix** s. Mykosen der Mundhöhle.
- Leuchtgasvergiftung** und Kohlenoxydvergiftung 48. 106. —, über Leuchtgasvergiftung 49. 245.
- Leucin** 7. 237. — im Harn nach Leberexstirpation 21. 66. —, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 248. —, zur Frage der Glykokollbildung aus —. im tierischen Organismus 48. 177.
- Leukämie** 15. 300. —, Xanthinkörper im Harn des Leukämikers 36. 127. —, über die Alloxrkörper im Stoffwechsel bei —. 49. 213.
- Leukocyten**, Beitrag zur Kenntnis der Teilung der —. 29. 221. —, über den Glykogengehalt der —. nach der Pankreasexstirpation 31. 184. —, rundkernige 31. 354; mit polymorphen Kernen 385. —, einige Beobachtungen über Blutgerinnung und —. 49. 285; Zählung der —. 287; Bestimmung der verschiedenen Formen im normalen und im defibrinierten Blut 289; Leukocytenzahlen nach Einspritzung von Pepton und Histon 291, nach Durchschneidung der Nervi splanchnici 293; Versuche mit Blutegeleextrakt 295.
- Leukocyten thrombus** 23. 22.
- Leukocytose**, ein Beitrag zur Frage der —. 34. 289; nach Zimmtsäure 290. —, Versuche über den Zusammenhang örtlicher Reizwirkung mit —. 36. 212. 225. — und Harnsäureausscheidung 46. 334.

- Licht, Untersuchungen über den Einfluß des — auf den Stoffwechsel 12.
1. —, Wirkung des — auf die Tetanusbacillen 28. 58.
Lichtreiz. Pupillenveränderung durch den —. 30. 97.
Lichtsinn, über die Beeinflussung des —. durch Strychnin 33. 251.
Linalool 45. 121.
Liquor cerebrosppinalis, Sekretion und Resorption des —. 22. 268.
Literarischer Anzeiger 13. 169. 281. 465. 14. 228. 15. 145. 289. 16. 452. — S. a. III. Besprechungen.
Lithion, salzsaures, Wirkung auf Askariden 19. 307.
Lithioncarbonat, Wirkung 10. 341.
Lobeliaceae, Alkaloide der —. 32. 286.
Lobelin, Wirkung 12. 392. —, pharmakologische Untersuchungen über das —. der *Lobelia inflata* 26. 237.
Loliin 28. 127. 30. 209.
Lolium temulentum in pharmakognostischer, chemischer, physiologischer und toxikologischer Hinsicht 28. 126; Auffindung und Darstellung des giftig wirkenden Stoffes 127; Versuch zur Isolierung von Alkaloiden 132; toxische und physiologische Wirkung 135; Behandlung der Vergifteten 144. — S. a. Taumelloch.
Lophophorin 40. 403. 414. —, Wirkung auf das Froschherz 49. 146
Luft, Wirkung comprimierter und verdünnter —. auf den Blutdruck 18. 242. 441. —, zur quantitativen Bestimmung der in der — enthaltenen Keime 21. 318. —, über das Eindringen von —. aus der Blase in das Herz und die Wege dieser Wanderung 40. 308.
Luftdruck in den Lungen, die Wirkung des veränderten —. auf den Blutkreislauf des Menschen 12. 117. Valsalvascher Versuch 12. 120. 157. 18. 257. Müllerscher Versuch 12. 122. 156. 18. 256. Inspiration comprimierter Luft 12. 124. 143. 153. 159. 18. 250. Expiration in comprimierter Luft 12. 127. 144. 160. 18. 252. Inspiration verdünnter Luft 12. 129. 144. 153. 161. 18. 254. Expiration in verdünnte Luft 12. 132. 144. 162. 166. 18. 255. Müller-Valsalvascher Versuch 12. 135; Valsalva-Müllerscher Versuch 136; Inspiration comprimierter und Expiration in comprimierter Luft 138. 145; Inspiration verdünnter und Expiration in verdichtete Luft 140; Inspiration comprimierter und Expiration in verdünnte Luft 140; Expiration in comprimierter und darauf folgende Inspiration verdünnter Luft 141; über die Dauer der Wirkung des veränderten Luftdruckes in den Lungen auf den Kreislauf 152; Expiration comprimierter Luft 155.
Luftkuren 17. 278.
Luftschlucken und Schluckgeräusche 22. 385. 23. 152.
Luftverdünnter Raum, Einiges über Giftwirkungen in dem —. 16. 143.
Lungen, Verhalten der —. bei Kieselstaubinhalation 5. 172; Schicksale des Staubes in den Alveolen 173; Wanderung des Staubes in das Lungengewebe 175. —, Ausscheidung des Weingeistes durch die —. 6. 287. —, Wirkung des veränderten Luftdruckes in den —. auf den Blutkreislauf des Menschen 12. 117; Dauer der Wirkung 152. —, Milchkügelchen und Zinnoberkörnchen in den —. 14. 419. —, Eisenbestimmung der —. 23. 81. —, über die Undurchgängigkeit der —. für Ammoniak 48. 100.
Lungenatelektase, Versuche über die —. 10. 54.
Lungenentzündung, Monaden bei der —. 4. 420; Combination mit Herz- und Nierenentzündung 427. 434. 442. — S. a. Pneumonie.
Lungenerkrankung, über die Abhängigkeit phthisischer —. von primären Kehlkopffaffektionen 1. 264. —, experimentelle Untersuchungen über Kohlenstaubinhalationen bei lungenkranken Tieren 22. 26. —, die Beziehungen des Nervus vagus zu —. speciell bei experimenteller chronischer Nicotinvergiftung 49. 190. 200.
Lungenödem, zur Pathologie und Therapie des —. 19. 433.
Lungentuberkulose, pleuritische Exsudate bei der —. 27. 386.
Luridussäure 19. 66.
Lycorin 40. 222.
Lycoris radiata Herb., chemische und pharmakologische Untersuchungen über die Alkaloide der —. 40. 221.
Lymphausscheidung, Beobachtungen über die Wirkung einiger pharmakologischer Mittel auf die —. 33. 155.
Lymphdrüsen, Milchkügelchen und Zinnoberkörnchen in den —. 14. 421. —, Bemerkungen über die Funktion der peripheren —. 22. 319. —, Eisenbestimmung der —. 23. 82. —, über Veränderungen regionärer —. bei artifi-

- ciellen Hautentzündungen 43. 45; Versuchsanordnung 46; histologische Untersuchung der Drüsen 52.
- Lymph e**, Veränderung der —. in peripheren Lymphgefäßen bei örtlicher Reizung 36. 214; Veränderungen der Gesamtlymph 221. 225. —, die Einwirkung von Pilocarpin, Atropin und Pepton auf die —. 38. 113.
- Lymphgefäße**, über die Beziehungen des Hohlraumsystems im Bindegewebe zu den —. 32. 145.
- Lymphgefäßsystem**, über den Durchtritt suspendierter Partikel aus dem Blute in das —. 14. 393.
- Lymphgewebe im Darm**, über die Verbreitung und Bedeutung des —. 20. 291; Zellenneubildung im —. 22. 316.
- Lymphocyten** 31. 384.
- Lymphorrhoe**, die Wirkung artificieller Bluteindickung auf —. 41. 148.
- Lymphzellen**, die Vermehrung der —. als Funktion der Ernährung 22. 306; Veränderung der Zahl in der Darmschleimhaut 307; Herkunft 311; Neubildung als assimilative Funktion des Darmes 316.
- Magen**, Wirkung der Barytsalze auf den —. 3. 235; des Valearins und Amylarins 8. 29. —, Einführung der Lösung von Chlorsilber in unterschwefligsaurem Natron in den —. 8. 202; von Höllenstein 205. —, Veränderungen des —. bei acuter Arsenikvergiftung 16. 191. —, Gehalt des Hunde- und Kaninchenblutes an chloresurem Natron nach Einbringung in den —. 26. 51. —, Eisenbestimmung des —. 23. 325. 328. —, über Temperatur und Wärmeausgleich im —. 25. 375. —, über die Ausscheidung körperfremder Stoffe in den —. 35. 415. 36. 400. —, über die Resorption des Eisens in Form von Hämatin und Hämoglobin im —. 37. 69. —, über die Resorption wässriger Salzlösungen aus dem menschlichen —. unter physiologischen und pathologischen Verhältnissen 43. 93; Methodisches 97; Normalversuche 97; Versuche an kranken Menschen 109. — 48. 439. —, über die Resorption im —. und die sogenannte Verdünnungssekretion 50. 76. —, über die durch intraperitoneale Adrenalininjektion verursachte Verzögerung der Resorption von in den —. eingeführten Giften 50. 313.
- Magenbewegungen**, automatische, 20. 1. —, Einwirkung von Arzneistoffen auf die —. 21. 341; spontane —. 343; Verhalten des Dehnungsreflexes 343, der elektrischen Erregbarkeit 344. —, Einfluß des Fugugiftes auf die —. 26. 416; Einfluß der Vagi 29. 195.
- Magen-Darminhalt**, über die Pankreassekretion bei Zusatz örtlich reizender Stoffe zu dem —. 33. 273. —, über das Verhalten des festen —. bei absoluter Carenz der Kaninchen 48. 282.
- Magendarmwand**, Milchsäuregehalt der —. 43. 237.
- Magenexstirpation**, die totale —. bei Tieren 49. 114.
- Magenfistel**, Beobachtungen 25. 369.
- Magengärungen**, über den Einfluß von —. auf die Fäulnisvorgänge im Darmkanal 26. 133.
- Mageninhalt**, Beitrag zur Kenntnis der niederen Organismen in dem —. 20. 243. —, zur Frage über die Retention des festen —. beim hungernden Kaninchen 41. 143.
- Magenkrebs**, Verhältnis des Tag- und Nachtharns bei —. 32. 234.
- Magensaft**, Verhalten des Sublimats gegen den —. 3. 400. —, Anwendung des Teilungscoefficienten bei der Milchsäurebestimmung im —. 28. 423. —, über den —. bei Hunden 33. 336. —, über den Mechanismus der Magengärungen im —. 38. 1; Combinationswirkung des NaCl im gärenden —. 23.
- Magensaftsekretion und Blutalkalescenz** 22. 325. —, experimentelle Untersuchungen über den localen Einfluß des Chlornatriums auf die —. 24. 78. —, die spontane —. im Nüchternen 24. 365; im Fasten 378.
- Magenschleimhaut**, experimentelle Untersuchungen über das Zustandekommen von Blutextravasaten in der —. 2. 183. —, Veränderungen der —. nach Arsenintoxication 13. 260. —, Arsenwirkung auf die —. 15. 326. —, zur Kenntnis der —. in krankhaften Zuständen 22. 155; bei acuter Vergiftung 158; bei chronischer Vergiftung 161; bei Pyämie 166; bei acuter Anämie 169; bei Inanition 172. — 24. 129; normale —. des Menschen 113.
- Magenverdauung**, über den Einfluß des Quecksilbersublimats auf die —. 3. 397. 402. 403; Einfluß des Kochsalzes auf die künstliche 406. 409. —, Einfluß des Saccharins auf die —. 35. 306.
- Magnesiaausscheidung** beim Diabetes melitus und ihre Beziehung zur

- Ausscheidung abnormer Säuren (Acidose) 42. 83. — im diabetischen Urin 45. 415.
- Magnesiumsalze, Wirkung auf die Eiweißkörper 24. 12.
- Mais, über einige Produkte des gefauten —. 9. 226.
- Maisgriffel 16. 165.
- Maisin 9. 231.
- Malaria, über die Natur der —. 11. 122. 311. 13. 265. —, Chininwirkung bei der —. 34. 446. — S. a. Wechsel-
fieber.
- Malarische Erdbodenarten, über die in den —. enthaltenen Keime und niederen Organismen 15. 153. 16. 1.
- Maligne Neubildungen, pleuritische Exsudate nach —. 27. 388.
- Malleusculturen, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 267.
- Malonsäure, Umwandlung der —. im Tierkörper 37. 420.
- Maltose, Verhalten der —. im Organismus diabetischer Tiere 31. 154. —, Resorption der —. von der Schleimhaut des Rectum 47. 237.
- Mammillaria arietina 34. 391.
- Mammillaria centricirrha var. pachythele 34. 390. 40. 428.
- Mammillaria polythele 34. 390.
- Mammillaria pulchra Haw. 34. 391.
- Mammillaria uberiformis 34. 390.
- Manconin 15. 411.
- Mangan, zur Pharmakologie des —. 16. 361; Metallausscheidung in den Nieren 389. —, über die Resorptions- und Ausscheidungsverhältnisse des —. im Organismus 18. 129; intravenöse Vergiftung 136; subcutane Vergiftung 139. —, über die Resorption des —. 46. 372.
- Mangansalze, Wirkung 3. 58.
- Manometrische Untersuchungen über den intraocularen Druck und dessen Beeinflussung durch Atropin und Eserin 17. 329; durch Pilocarpin 20. 271.
- Mastdarmtemperatur-Bestimmung bei Tieren, Bemerkungen über die Methode der —. 13. 354. 14. 113.
- Medicamente, antipyretische, Bemerkungen zu einigen Versuchen über die Wirkungsweise der —. 43. 149. —, Beobachtungen über den Einfluß der —. auf den Gaswechsel kranker Menschen 44. 239. 260.
- Medullar-Krampfgifte, antipyretische Wirkung der —. mit besonderer Berücksichtigung der cyklischen Isoxime 50. 47.
- Melanin 20. 347.
- Melaninbildung aus Nucleinsäure 43. 82.
- Melanine, tierische, Beiträge zur Kenntnis der —. 24. 17. —, Zusammensetzung und Natur der —. 39. 1; Darstellung melaninartiger Produkte aus Eiweißstoffen 65; Zusammensetzung 78.
- Melanoidin, Verhalten des —. im tierischen Organismus 45. 51.
- Melanoidinsäure 39. 65. 45. 51.
- Melanotische Sarkome, über die Farbstoffe der —. 20. 346. 24. 27. 448.
- Melantin 16. 441.
- Meningitis, Bacillus der eitrigen —. 29. 147.
- Meningitis pneumonica 20. 399.
- Menthol, Wirkung 17. 376, auf die Circulationsorgane 379. —, örtliche Reizwirkung 35. 88.
- Menthoglykuronsäure, Zersetzungsprodukte der —. 17. 390.
- Mercurialin 21. 89.
- Mercurialis perennis L., zur Wirkung der —. 21. 88.
- Mescal Buttons 40. 390; Wirkung auf den Menschen 418.
- Mesoxalsäure, Oxydation der —. im Tierkörper 37. 421.
- Metalle, über den Einfluß einiger edler —. (Quecksilber, Platin und Silber) auf die Nierensekretion 30. 126.
- Metallnieren 16. 386.
- Metallsalze, örtliche Reizwirkung 35. 85.
- Metallsalzlösungen, Verhalten neugeborener Salamandra maculata gegen verschiedene —. 48. 61.
- Metaphosphorsaures Natron 18. 180.
- Metastasen, pneumonische, bakteriologische Untersuchungen über —. 20. 389.
- Methacetin 33. 231. 245.
- Methämoglobinbildende Gifte 29. 247; Nachweis des Methämoglobins 249; Bedingungen der —. bildung 255; Rolle des Sauerstoffes bei der Bildung des —. 265; Bedingungen der —. bildung im Tierkörper 268; über das Schicksal des entstandenen —. 274.
- Methämoglobinbildung im Blute unter dem Einflusse chloresaurer Salze 21. 192. 26. 56.
- Methylalkohol, über die Oxydation des —. im Tierkörper 31. 281; physiologische Wirkung 282; Schicksal des —. im Körper 284. —, Ausscheidung des —. in den Magen 35. 426.
- Methylamin, Verhalten des —. im Organismus 8. 5.

- Methylenchlorid, narkotische Wirkung 49. 91.
- Methylendiäthyläther, Wirkung auf das Herz 34. 150.
- Methylgruppe, Beeinflussung einiger aromatischer Amide durch Einführen der — 36. 451.
- Methylierte Phloroglucine 48. 23.
- Methylierte Pyridin-, Chinolin-, Isochinolin- und Thallinverbindungen, Versuche über die Nervenendwirkung der — 35. 23.
- Methylierung im Tierkörper 33 198; Ort der Methylsynthese 201; zur Charakteristik der methylabspaltenden Substanz 209; die Natur des Methylierungsvorganges 211.
- Methyljodid, Wirkung auf das Herz 41. 171.
- Methylkyanäthin, physiologische Wirkung des — 15. 419.
- Methylmercaptan, Vorkommen des — im menschlichen Harn nach Spargelguß 28. 206.
- Methylphenacetin 33. 234. 246.
- Methylphenylisoxazolchloromethylat, Wirkung auf Kreislauf und Atmung 37. 343.
- Methylphenylpyrazolcarbon-säure 28. 295; diuretische Wirkung 298.
- Methylsalicylsäure, Verhalten der — zu Bakterien 4. 33.
- Methylstrychnin, Einfluß des schwefelsauren — auf den Gaswechsel 12. 427. — 15. 453. —, Parallele zwischen den Wirkungen des Curarins und — 27. 17.
- Methylurethan 42. 131.
- Methylxanthin, ein Stoffwechselprodukt des Theobromin und Coffein 36. 45. —, Konstitution des nach Coffein und Theobromin im Harn auftretenden — 37. 385. —, über die Wirkungen des 7- und des 3-M. 43. 305. —, diuretische Wirkung des 3-M. 44. 332.
- Mezcalin 40. 399. 410. —, Wirkung auf das Froschherz 49. 139.
- Microbacteria 1. 63.
- Micrococcus diphthericus (Microsporon Klebs) 12. 354; — pneumoninae infect. 357; — typhi abdominalis 361; — influenzae (Monadina Klebs) 364.
- Micrococcus tetragenus 29. 143.
- Micrococcus der Variola und Vaccine 10. 222.
- Microsphaera s. Erysipel.
- Microsporon diphthericum 1. 59. 4. 221.
- Microsporon septicum, Entwicklung des — 1. 32; Culturen des — 1. 47. 4. 109.
- Mikroben 20. 355. —, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 267.
- Mikrokokken, Beiträge zur Kenntnis der — 1. 31; Culturenmethoden 43. —, Bildung von — colonien bei Schistomycetenentwicklung 4. 119. —, Bemerkungen über — anhäufungen in der Niere bei Blutstauung 6. 113. 136.
- Mikroorganismen, Einfluß der — auf die Caries der menschlichen Zähne 16. 291. —, über das Vorkommen von — im lebenden Gewebe gesunder Tiere 20. 162. —, über die — der Eiterung 29. 135; Specificität, Diagnose, Prognose, Virulenz 159. —, Wirkung der — auf die Körpertemperatur 35. 222. 228. 259. —, Ausscheidung der — durch die Niere 37. 1. — S. a. Organismen, niedere.
- Mikroskopische Präparate, eine Schneidemaschine zur Anfertigung der —, nebst Bemerkungen über mikroskopisches Schneiden 6. 205.
- Mikrosporinen, Charakteristik der — 4. 211; der Diphtherie 221; in Leichenflüssigkeiten 411.
- Milch, Übertragbarkeit der Tuberkulose durch — 1. 168. 367. —, Übertragung der Typhusbacillen durch die — der Ziege 31. 361. —, Wirkung der — auf die Körpertemperatur 35. 237. —, zur Kenntnis des Eisengehaltes der Frauenmilch und seine Bedeutung für den Säugling 46. 247; Methodik der Untersuchung 252; physiologische Verhältnisse 254; pathologische Verhältnisse 256.
- Milchige, nicht fetthaltige Ergüsse 49. 32.
- Milchkügelchen und Farbstoffkörnerchen in der Lymphe 14. 411.
- Milchsäure im Harn nach Leberexstirpation 21. 67. —, Versuche mit der — 21. 136. —, Vorkommen der — im Blute und ihre Entstehung im Organismus 23. 333. —, Wirkung der — auf die Darmbewegungen 24. 157. —, Vorkommen von — im menschlichen Harn 26. 147. 27. 158. —, gehalt des Muskels 28. 123; nach der Pankreasexstirpation 31. 185. —, die Anwendung des Teilungscoefficienten bei der —bestimmung im Magensaft 28. 423. —, Ursachen der — ausscheidung nach der Leberexstirpation 31. 214. —, der — gehalt des Muskels 31. 234; die freie — 237; die gesamte — 240; die — im frischen

- und totenstarren Muskel 244, im Muskel hungernder Tiere 251; das Verhalten der — bei Vergiftungen 253. —, örtliche Reizwirkung der — 35. 84. —, das Verhalten der — im Muskel bei der Totenstarre 38. 447. — im Harn bei Diabetes 42. 207. —, Vorkommen der —, im tierischen Organismus mit Berücksichtigung der Arsenvergiftung 43. 217; Gehalt der normalen Leber 221, postmortale Vermehrung 224; Gehalt des normalen Blutes 232, nach Vergiftung mit arseniger Säure 233; Gehalt der Niere und der Magendarmwand 237.
- Milchsäureferment, Einfluß der arsenigen Säure auf das — 2. 121.
- Milchzucker, Fütterungsversuche mit — 25. 248. —, Verhalten im Organismus diabetischer Tiere 31. 159. — als direkter Glykogenbildner 31. 398. —, Resorption des — 47. 95.
- Milz, Milchkügelchen und Zinnoberkörnchen in der — 14. 420. —, Eisenbestimmung der — 23. 80. —, Wirkung der chloresäuren Salze auf die — 23. 362. —, Eisenablagerung in der — 41. 45. —, Veränderung der — bei subcutanen Hämoglobininjektionen 43. 316.
- Milzbrand, Notiz über die Ursache des — 8. 269.
- Milzbrandbacillen, einige Beobachtungen über die — 21. 309. —, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 263.
- Milzbrandfäden 21. 313.
- Milzbrandsporen 21. 311.
- Milzpigment, das Verschwinden des — nach Unterbindung der Milzvenen und seine Regeneration nach Wiederherstellung des Blutumlaufes 31. 303.
- Milzvergrößerung beim experimentellen Ikterus 19. 270.
- Mineralsäuren, einbasische, das moleculare Fällungsvermögen der Salze der — 25. 11; Vergleichung mit anderen physikalischen Eigenschaften ihrer Lösungen 13.
- Mineralwässer, Wirkung auf die Zusammensetzung der Galle 17. 68; Essentuki 69; Karlsbader Sprudelquelle 72; Vichy Grande-Grille 74.
- Mischinfektion bei Cholera asiatica, experimenteller Beitrag zur Frage der — 35. 109.
- Mitose an eosinophilen Zellen 29. 221.
- Mitralfehler, Compensation 45. 186.
- Mittel, über die Phosphorsäure im Urin unter dem Einflusse excitierender und deprimierender — 6. 266.
- , zur Frage über den Einfluß alkalischer — auf die Zusammensetzung der Galle 17. 53. —, die Beeinflussung der Diurese durch pharmakologische — 29. 303. —, Beobachtungen über die Wirkung einiger pharmakologischer — auf die Lympheabscheidung 33. 155. —, über Beeinflussung der ausströmenden Blutmenge durch die Gefäßweite ändernde — 42. 399. —, über gefäßerweiternde — 43. 121. —, über die Einwirkung einiger antipyretischer — auf den Wärmehaushalt gesunder und kranker Tiere 43. 166.
- Monacetin, Temperatureinfluß auf die Wirkung des — 46. 339.
- Monadinen, Charakteristik 4. 211. 409; Vorkommen in Leichenflüssigkeiten 411; in Hirnventrikelflüssigkeit 414; bei Lungenentzündung 420; Züchtung 423; Combination monadistischer Affektionen in verschiedenen Körperorganen 425; Implantationswege 447; Synthese monadistischer Prozesse 456; Artunterschiede der — 472.
- Monaminbasen, Verhältnis der primären — zur Harnstoffbildung im Tierkörper 8. 1.
- Monobromessigsäure, Muskelwirkung 24. 143.
- Monobromkampfer, Wirkung auf das Herz 5. 429.
- Monochloressigsäure, Wirkung 24. 147.
- Monomethylxanthin, Untersuchungen über die Harnausscheidung nach — 35. 462.
- Monophenylarsinsäure 11. 147.
- Morbus Brighti, Stoffwechseluntersuchungen bei —, unter Schilddrüsen- einwirkung 39. 273.
- Morbus maculosus Werlhofii, das Eisen der Organe bei — 23. 77.
- Morchel, eßbare, über den giftigen Bestandteil der — 19. 403.
- Morphigenin 47. 376. 379. 383; Versuche mit sulfosaurem — 386.
- Morphigeninsulfosäure 50. 154.
- Morphinderivate, krampferregende, über einige — und ihren Angriffspunkt 46. 68.
- Morphinismus 44. 220.
- Morphium, über die Wirkung des — 7. 247. —, Antagonismus zwischen — und Atropin 8. 31; experimentelle Beiträge zur Kenntnis dess. 22. 337. —, Einwirkung des — auf die Atmung 10. 442. 11. 45; auf den Gaswechsel 11. 65; auf

die associierten Augenbewegungen 16. 99. —, Untersuchungen über die pharmakologische Gruppe des —. 17. 96. —, Wirkung des —. auf Askariden 19. 295; auf die Magenbewegungen 21. 368. 369; auf die Temperatursteigerung nach Gehirnstich 26. 429. —, Schicksal des —. im tierischen Organismus 27. 336; Durchleitungen mit morphinhaltigem Blute durch Schweinsleber 358, durch die Schweinsniere 359. —, Wirkung des —. auf die Darmbewegungen 29. 208. 34. 98; auf die Atmung 30. 385; auf die Lymphausscheidung 33. 158. —, Einfluß der Körpertemperatur auf die —.wirkung 35. 375. —, Ausscheidung des —. in den Magen 35. 417. —, über die Ursachen der Gewöhnung an —. 44. 217. —, Einfluß der Asphyxie auf die —.wirkung 45. 139. 151. —, die chemische Constitution des —. in ihrer Beziehung zur Wirkung 47. 368. 50. 123. —, Wirkung des —. auf Infusorien 49. 24. —, Verhalten des —. im Organismus und die Ursachen der Angewöhnung 50. 453; Nachweis im Organismus 454; Verhalten des —. 457. 458; Ursachen der Angewöhnung 469.

Morphiumsucht 44. 220.

Morphiumvergiftung, Atropin bei der —. 8. 38. —, experimentelle Beiträge zur Kenntnis der acuten —. 22. 337.

Morphoxylessigsäure 46. 68.

Moschus, Wirkung auf die weißen Blutkörperchen 25. 61.

Motorische Funktionen des Großhirns, Untersuchungen über die —. 3. 171.

Motorische Störungen durch Entzündungsherde im Großhirn bed. 35. 283.

Mucedin 41. 345.

Mucor pusillus nov. spec. 21. 272.

Mucor ramosus nov. spec. 21. 275.

Mundhöhle, einige Mykosen der —. 5. 350.

Mundrachenhöhle, der Schluckmechanismus in der —. und sein graphischer Ausdruck: das Schluck-Pharyngogramm 46. 427.

Muscarin 4. 168. —, über die Synthese des —. und über muscarinartig wirkende Ammoniumbasen 6. 101. —, Beiträge zur Kenntnis der pharmakologischen Gruppe des —. 8. 15; Wirkung auf das Herz von Kaltblütern 16; die curareartigen Wirkungen auf Kaltblüter 21; Vergiftungserscheinungen an Säugetieren 23; Wirkung

auf das Herz der Säugetiere 25, auf die Respiration 28, auf die Speicheldrüsen und den Darmkanal 29, auf die Pupille 30. —, Einfluß des —. auf den Gaswechsel 8. 244; Atropin und —. 9. 107. — und Oxaläthylin 13. 310. —, Wirkung des —. auf die Körpertemperatur 14. 127. —, Bemerkungen über die —.wirkung 14. 376. —, Wirkungen der künstlichen Muscarine 19. 87. 94. —, über die Deutung der —.wirkung am Herzen 20. 92. 23. 137. —, Einwirkung des —. auf die Magenbewegungen 21. 357. 361; auf das Pulsvolumen 25. 449; auf die Darmbewegungen 29. 201; auf ganglienlose Herzabschnitte 30. 85; auf die Pupille 30. 109. —, Wirkung des —. auf das Froschherz 31. 432; Herzstillstand 433; Verhalten des bloßgelegten Herzens bei der —.vergiftung 436. —, Wirkung des —. auf das Auge 32. 110; auf das Herz 34. 398. —, ein Beitrag zur Kenntnis der muscarinartigen Ammoniumbasen 48. 48. —, Wirkung des —. auf *Sipunculus nudus* 50. 107. — 50. 363; quantitative Bestimmung des —.gehaltes der Fliegenpilze 375; Bedeutung der Jahreszeit für die Gesetzmäßigkeit der —.wirkung am Froschherzen 381; Berechnung des —.gehaltes der Rohmuscarinlösungen 392, der frischen Fliegenpilze 397; Verluste bei der Reindarstellung 399; —.gehalt der gefärbten Piltzelle 401, der ungefärbten 402; Trennung des Krampfgiftes vom —. 420.

Muscarinvergiftung 50. 407; Dosis letalis 405.

Muscheln, Studien über die paralytische Form von Vergiftung durch —. 47. 311; Untersuchungen über die Giftigkeit 328; Bedingungen des Auftretens des lähmenden Muschelgiftes und seine chemische Natur 345.

Musculöse Organe, Wirkung des Physostigmins auf die —. 5. 418.

Muskeln, quergestreifte, Wirkung der Emetica auf —. 2. 299. 3. 44. —, zur Pathologie der —. 8. 335. —, Wirkung des Cyans auf die —. 12. 44. —, zur Lehre von der wachstartigen Degeneration der —. 13. 14. —, Wirkung des Adonidins auf die dem Willen unterworfenen —. 15. 240. —, über die Wirkungen des Rubidium- und Cäsiumchlorids auf den —. des Frosches 19. 153. —, Wirkung des Veratrins auf die —. 23. 42. —, Ei-

- senbestimmung der —. 23. 329. —, Wirkung des Fluornatriums auf die —. 25. 209; örtliche 211. —, experimentelle Untersuchungen über die Regeneration der —. 25. 415. —, über den Einfluß des Curare und Veratrins auf die —. 26. 1. —, Einfluß des Fugigiftes auf die —. 26. 414. —, die Dehnungscurve des ruhenden unvergifteten —. 27. 57, des tätigen unvergifteten 66; Einwirkung von Giften auf die Dehnbarkeit und die Arbeitsfähigkeit des —. 72. —, Wirkung des Colchicins resp. Oxydcolchicins auf die —. 27. 141. —, Beiträge zur Chemie des —. 28. 113. —, Wirkung des Chelidonins auf die —. 29. 408; des β -Homochelidonins 29. 418; des Sanguinarins 29. 427; des Protoveratrins 29. 449. —, über den Einfluß einiger China-Alkaloide auf die Leistungsfähigkeit der Kaltblütermuskeln 30. 411. —, Einfluß des Chinins auf die Leistungsfähigkeit von Warmblütermuskeln 30. 448. —, Wirkung des Cobragiftes auf die —. 31. 7. —, über den Milchsäuregehalt der —. nach der Pankreasexstirpation 31. 185. —, Beiträge zur Chemie des —. mit Berücksichtigung der Totenstarre und einiger Vergiftungen 31. 225; Reaktion 225; der Milchsäuregehalt des —. 234; die anorganischen Bestandteile des alkoholischen —. auszuges 241; die Milchsäure im frischen und totenstarren —. 244, im —. hungernder Tiere 251. —, Wirkung des Phenokolls auf die —. 32. 416; des Pithecolobins 33. 68. —, Zuckungs- und Gewebsbeschaffenheit des entnervten Kaltblütermuskels 33. 117. —, über die Anordnung der motorischen Nervenfasern für die Flexoren und Extensoren in den Nervenstämmen des Frosches 34. 338. —, Wirkung des Kosotoxins auf den —. 36. 142. 144. —, über das Vorkommen von Harnstoff im —. der Säugetiere 36. 395. —, über das Verhalten der Milchsäure im —. bei der Totenstarre 38. 447. —, Einwirkung des Natriumperchlorats auf die —. 39. 152. —, die Alkaleszenz der —. 42. 234. —, Wirkung des Antiarins auf den —. 45. 336; des Echujins 45. 339.
- Muskelarbeit**, Einfluß der —. auf die Eiweißzersetzung im menschlichen Organismus 2. 21. —, einfaches Verfahren, den Punkt maximaler Arbeitsleistung eines Muskels an experimentell gefundenen Curven zu konstruieren 27. 255. —, Einfluß des Antipyrins auf die —. 30. 436. —, Studien über den Einfluß des Alkohols auf die —. 44. 24; ergographische Versuche 24; experimentelle Untersuchungen 37. — S. a. Skelettmuskel.
- Muskelkontraktur** bei Tetanusvergiftung 49. 402.
- Muskeleiweißkörper**, Einwirkung des Blutsperms auf die Gerinnung der —. 37. 397; Einwirkung chemischer Substanzen auf die Eiweißkörper des lebenden Muskels 400. —, Zusammensetzung der —. 39. 42.
- Muskelermüdung** unter Einfluß des Bleis 9. 167. —, Einfluß der —. auf die Muskererregbarkeit 20. 220. —, Ermüdungsversuche vor und nach der Vergiftung mit Chinin 30. 438.
- Muskererregbarkeit**, über den Einfluß veränderter —. auf die Folgen der mechanischen Muskelreizung 20. 217; Versuche bei herabgesetzter 220, bei erhöhter Erregbarkeit 222; Auslösung des idiomusculären Wulstes 225; wellenförmige Kontraktion 232; fibrilläre Zuckungen 233.
- Muskelflimmern** 34. 219. 245.
- Muskelgewebe**, Veränderungen des —. beim Hungern 33. 415. 422.
- Muskelgewebe** der Nieren, das glatte, und seine Bedeutung als Harnableiter 25. 184.
- Muskelglykogen**, Verhalten des —. nach der Leberexstirpation 23. 139. —, Glykogengehalt der Muskeln nach Nervendurchschneidung 34. 45. —, Einfluß experimenteller Gallenstauung auf den Glykogengehalt der Musculatur 41. 19.
- Muskelplasma**, über die Eiweißkörper des —. 36. 231; Gewinnung des —. 232; die spontan gerinnenden Bestandteile 250. —, über die Einwirkung von Giften auf die Eiweißkörper des —. 37. 389.
- Muskelstarre** 37. 389; Beziehung der Gerinnungswirkung zur toxischen Starre 407.
- Muskelsubstanz**, Wirkung des Nitrobenzols auf die —. 9. 343. —, Einfluß verschiedener pharmakologischer Agentien auf die —. 15. 22.
- Muskelsystem**, Wirkung der Barytsalze auf das —. 3. 219. —, Salzwirkung auf das —. 41. 81.
- Muskeltätigkeit**, Einfluß auf die Resorption 47. 101.
- Muskelzuckungen**, Ursprungsort der —. 34. 243. 245.

- Mutterkorn**, über den wirksamen Bestandteil des —. 3. 1. 4. 403. —, über die wirksamen und einige andere Bestandteile des —. 6. 153; Bemerkungen über die Mutterkornalkaloide 190. —, Bestandteile und Wirkungen des —. 18. 316. —, das Sphacelotoxin, der spezifisch wirksame Bestandteil des —. 39. 85. — S. a. *Secale cornutum*.
- Mykonucleinsäure** 44. 156.
- Mykosen der Mundhöhle** 5. 350.
- Mykosis oesophagi** 7. 223.
- Myoalbumose** 36. 259.
- Myogenfibrin** 36. 250; Vorkommen des löslichen 251; Bedingungen der Bildung aus Myosinogen 252; Eigenschaften 256. —, Einwirkung von Salzen der Alkalien und alkalischen Erden auf die — Bildung 37. 393; organischer Substanzen 394.
- Myoglobulin** 36. 258. —, über die Zusammensetzung des —. 39. 42.
- Myographiontisch für pharmakologische Untersuchungen, Beschreibung** 35. 9.
- Myoproteid** 36. 259.
- Myosin**, Beziehungen der Eiweißkörper des Muskelplasmas zum —. 36. 266. —, über die Zusammensetzung des —. 39. 42.
- Myosinogen** 36. 239; Darstellung 240; Eigenschaften 241.
- Myosinosen**, über die Zusammensetzung der —. 39. 42.
- Myrosin**, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 241.
- Myrrhentinktur**, Wirkung auf die weißen Blutkörperchen 25. 60.
- Mytilotoxin** 47. 318.
- Mytilus edulis L.**, Studien über die paralytische Form von Vergiftung durch —. 47. 311.
- Nachtharn** 32. 211.
- Nadelholzteer**, chemische Zusammensetzung und desinficierende Eigenschaften des russischen —. 33. 1.
- Nährflüssigkeit**, einige Versuche über Gummilösung als —. für das Froschherz 34. 29.
- Nährstoffe**, Untersuchungen über Resorption und Assimilation der —. 19. 1; cellulärer und extracellulärer Transport 2. — 20. 291; Verbreitung und Bedeutung des Lymphgewebes im Darm. — 22. 306; Vermehrung der Lymphzellen als Funktion der Ernährung. — 25. 31; Vermehrung der farblosen Zellen im Blute nach Nahrungsaufnahme. 240; Assimilationsgrenze der Zuckerarten. — 26. 355; Hungerdiabetes.
- Nahrung**, experimentelle Untersuchungen über den Einfluß der — auf Sauerstoffverbrauch und Kohlenstoffausscheidung des Menschen 2. 405. —, Übertragbarkeit der Tuberkulose durch die —. 20. 446. —, Beziehungen der Eiweiß- und Parannucleinsubstanzen der — zur Alloxurkörperausscheidung im Harn 37. 243. —, Ausscheidung des Acetons bei gemischter —. 40. 168. —, Einfluß der — auf die Zuckerausscheidung bei der Kohlenoxydvergiftung 40. 363. —, Abhängigkeit der Harnsäureausscheidung von der —. 45. 174.
- Nahrungsaufnahme**, Einfluß der — auf die Zuckerausscheidung 40. 15.
- Nahrungsnuclein**, Bedeutung des — für die Harnsäurebildung 44. 1. 16. 22. —, Beziehungen der Nucleinbildung im Tierkörper zu den —. 45. 158.
- Naphtalin**, Wirkung auf Askariden 19. 299. —, über einige Erscheinungen am Harn nach —gebrauch 21. 34.
- Naphtol**, salicylsaures α - und β -, 24. 168.
- Narcein** 17. 132.
- Narkose**, Einfluß auf die Körpertemperatur 26. 440. —, Pupillenweite in der —. 30. 106. —, über die Vaguserregbarkeit während der —. 43. 435. 446; Vasomotoren und Nervus depressor 454. —, Glykosurie nach Narkosen 50. 26.
- Narkotin**, Wirkung auf die associierten Augenbewegungen 16. 100. — 17. 100.
- Narkotische Stoffe**, Wirkung einiger — auf die Blutgase, die Blutalkalescenz und die roten Blutkörperchen 41. 1. —, ein physikalisch-chemischer Beitrag zur Theorie der — 42. 119; Methoden und analytische Belege 125. —, Einfluß wechselnder Temperatur auf Wirkungsstärke und Teilungskoeffizient der —. 46. 338.
- Narkotische Wirkung von Jod, Brom und Chlor** 13. 139. — der Anaesthetica 42. 109. — des Furfuralkohols 48. 248. —, über die Wirkungsgrade narkotisch wirkender, gechlorter Verbindungen der Fettreihe 49. 89. — des Epiosins 50. 138.
- Natal-Aloin** 28. 194.
- Natal-Harz** 28. 196.
- Nataloin** 43. 281.
- Natrium**, Ausscheidung im Harn bei Coma diabeticum 42. 185.

- Natriumacetat, Wirkung auf die Eiweißkörper 24. 11. — S. a. Essigs. N.
 Natriumalbuminat, örtliche Reizwirkung 35. 90.
 Natriumbicarbonat, Wirkung auf die Ausscheidung des Jodkaliums 48. 348.
 Natrium bicarbonicum, Einfluß auf die Gallensekretion 30. 258.
 Natrium bromatum s. Bromnatrium.
 Natriumcarbonat, Gegenmittel bei allgemeiner Säurevergiftung 7. 172.
 Natriumchlorat, Reduktion des — durch Harn 21. 184. —, Einfluß auf die Reaktion des Harns 30. 47; auf die Gallensekretion 30. 258.
 Natrium chloratum, Wirkung auf Infusorien 49. 18. — S. a. Chlornatrium.
 Natriumchlorid, Wirkung auf die Eiweißkörper 24. 10.
 Natrium dithiosalicilicum, Einfluß auf die Lympheausscheidung 33. 159.
 Natriumhypochlorit 34. 196.
 Natrium jodatum, Wirkung auf Infusorien 49. 20. — S. a. Jodnatrium.
 Natrium, kohlenstoffsaures, Einfluß auf die Muskelerregbarkeit 20. 222.
 Natrium lacticum, Einfluß auf die Muskelarbeit 30. 419.
 Natriumnitrat, Wirkung auf die Eiweißkörper 24. 11.
 Natriumnitrit, über einige neue Wirkungen des — 13. 133.
 Natriumperchlorat, Wirkungen 39. 144.
 Natrium quillajinicum, Wirkung des — bei lokaler Application 23. 257, bei Injektion ins Blut 260, bei Einfuhr in den Magen 267, bei subcutaner Application 268.
 Natriumsalicylat, Wirkung auf Protoplasma 7. 280. —, Einfluß des — auf die Temperatursteigerung nach Gehirnstich 26. 436. —, Verhalten des — im Organismus 38. 92.
 Natrium salicylicum, Einfluß auf die Lympheausscheidung 33. 159. — S. a. Salicyls. N.
 Natriumsalze, Wirkung auf die Eiweißkörper 24. 10. —, örtliche Reizwirkung 35. 82.
 Natrium santonicum, Wirkung auf die Körpertemperatur 45. 304.
 Natrium santonicum, Wirkung auf die Körpertemperatur 45. 280.
 Natriumsulfat, Wirkung auf die Eiweißkörper 24. 11, auf die Reaktion des Harns 30. 47. — S. a. Glaubersalz; Schwefelnatrium.
 Natrium sulfuricum, Einfluß auf die Gallensekretion 30. 266.
 Natriumverbindungen, die Ersetzung physiologischer Kochsalzlösungen durch äquimolekulare Lösungen einiger — zur Anwendung nach starkem Blutverlust 49. 85.
 Natronausscheidung im diabetischen Urin 45. 416.
 Natron biboracicum, Verhalten zu Bakterien 13. 217.
 Natron, chloressigsaures, Wirkung 23. 273. — S. a. Chlors. N.
 Natron, chloressigsaures, Einfluß auf die Muskelerregbarkeit 20. 221.
 Natron, doppeltkohlensaures, Einfluß auf die Zusammensetzung der Galle 17. 78.
 Natron, kohlenstoffsaures, Wirkung auf Askariden 19. 294; auf die Pankreassekretion 33. 277.
 Natron, essigsaures, Verhalten gegen Salze 25. 6.
 Natron, weinsäure, Einfluß auf die Muskelsubstanz 15. 55.
 Natronlauge, Wirkung auf Askariden 19. 293. —, örtliche Reizwirkung 35. 83.
 Natronsalze zwei- und mehrbasischer Säuren, die wasserentziehende Wirkung der — 25. 19.
 Natronsalze, Einfluß einiger — auf Sekretion und Alkaliengehalt der Galle 30. 241. —, Wirkung auf die Darmbewegungen 34. 95.
 Nebenniere, Beziehung der — zu den Darmbewegungen 29. 171. 178; Folgen der Entfernung der — 187; Reizung der —, und ihrer Nervenverbindungen 191; Einfluß der —reizung auf die Harnsekretion 196. —, funktioneller Zusammenhang zwischen — und Niere 43. 14. —, experimentelle Beiträge zur Kenntnis der inneren Sekretion der — von Embryonen und Kindern 43. 321. —, über die Wirkungsweise der blutdrucksteigernden Substanz der — 44. 161.
 Nebennierenextrakte, Wirkung auf Herz und Blutdruck 38. 99; auf das Gefäßsystem 42. 440. —, Wirkung des — auf Herz und Gefäße 43. 286; periphere Gefäßwirkung an der überlebenden Niere 289; bei der Chloralhydrat- und Kalivergiftung des Herzens 291; Wirkung auf das isolierte Säugetierherz 296.
 Nekrologe: Otto Schultzen 5. 397. — Carl Hueter 15. — Julius Cohnheim 18. — Friedrich Theodor von Frerichs 19. — Jean Martin Charcot 33. — E. Külz 35. —

- Wilhelm Marmé 40. — Philipp Knoll 44. — M. Nencki 47.
- Nekrose, Kernschwund bei der —. 22. 187.
- Nelkenöl, Wirkung auf die weißen Blutkörperchen 25. 59.
- Nepalin, über die physiologischen Wirkungen des —. 1. 355.
- Nephritis, Ammoniakausscheidung bei —. 12. 246. — bei Manganvergiftung 16. 381. —, Beitrag zur Pathogenese der —. 23. 393. —, pleuritische Exsudate nach —. 27. 388. —, Verhältnis des Tag- und Nachtharns bei —. 32. 226. —, die Wirkung von Coffein und Phloridzin bei artifieller —. 38. 368. —, über die Beziehungen zwischen Funktionsleistung der Niere und Albuminurie bei der acuten —. 48. 223.
- Nephritis interstitialis 15. 302.
- Nephritis pneumonica 20. 403.
- Neriantin 16. 154.
- Neriantogenin 16. 156.
- Neriin 16. 151. 164.
- Neriodorein 16. 165.
- Neriodorin 16. 165.
- Nerven, Wirkung des Sparteins auf die motorischen —. 1. 403. —, örtliche Einwirkung des Chinins auf periphere —. 5. 31. —, örtliche Wirkung des Fluornatriums auf —. 25. 211. —, Einfluß des Fugugiftes auf die peripheren —. 26. 414. —, Wirkung des Curarins auf die sensiblen —. 27. 1. —, Wirkung des β -Homochelidonins auf die sensiblen Nervenendigungen 29. 418. —, Wirkung des Sanguinarins auf die —. 29. 427. —, Wirkung des Protoveratrin auf die peripheren sensiblen —. 29. 468. —, Pupillenweite bei Reizung sensibler —. 30. 99. —, Wirkung des Cobragiftes auf die —. 31. 9. —, Einfluß des Pithecolobins auf die —. 33. 68. —, Einfluß der vasomotorischen und sensiblen — auf die durch Verbrühung hervorgerufene Entzündung des Kaninchenohres 37. 445. —, Einwirkung des Natriumperchlorats auf die motorischen —. 39. 155. —, Versuche über den Einfluß gemischter — auf die Circulation 42. 404. —, Nachweis des Tetanusgiftes im — nach subcutaner Impfung 49. 371; Folgen der Gifteinjektion in die —. 379; Verhalten sensibler und vasomotorischer — zur Tetanusvergiftung 398.
- Nervencentren, Bemerkungen über die reflektorische Erregung der —. 3. 204. 348.
- Nervendurchschneidung, Glykogengehalt der Muskeln nach —. 34. 45.
- Nervenendwirkung, einige Beobachtungen über die — des Curarins 35. 16. —, Versuche über die — methylierter Pyridin-, Chinolin-, Isochinolin- und Thallinverbindungen 35. 23. —, einige Bemerkungen über die — von Brucin und Strychnin 35. 57. —, über den Verlauf der — des Curarins bei *Rana temporaria* und *Rana esculenta* 42. 10.
- Nervenlähmende Wirkung des Phenylhydroxylamins 36. 403.
- Nervenzustände des Frosches, über die Anordnung der motorischen Nervenfasern für die Flexoren und Extensoren in den —. 34. 338.
- Nervenzustand, Wirkung der Filixsäure auf den —. 48. 13.
- Nervenzustand, Wirkung der Barytsalze auf das —. 3. 219; des Physostigmins 5. 407; des Kampfers 6. 217; des Nitrobenzols 9. 368; des Cyans 12. 44; der Oxalsäure 14. 166. 170; des Cocains 23. 153. 160; der chloresäuren Salze 23. 365; des Murenidenserums 25. 131; des Fluornatriums 25. 207; des Colchicins 27. 152; des Chelidonins 29. 401; des Protoveratrin 29. 449; des Phenokolls 32. 426; der Salze 41. 81; des Dimethylsulfates 47. 121.
- Nervenzustand, centrales, Einfluß des — auf den Verbrauch der Kohlehydrate 8. 422. —, Wirkung des Pilocarpins auf das —. 12. 389; des Fluornatriums 25. 206. 27. 113; des Curarins 27. 1. — S. a. Centralnervenzustand.
- Nervus accelerans, Bedeutung der Herzganglien für die Wirkung des —. 30. 78. —, Reizung des — nach Muscarinvergiftung 31. 446.
- Nervus accelerator cordis der Katze, Untersuchungen über den —. 4. 255.
- Nervus auricularis magnus und posterior, Einfluß der Durchschneidung des — bei Verbrühung des Kaninchenohres 37. 451. 452.
- Nervus depressor, Verhalten während der Narkose 43. 454.
- Nervus ischiadicus, Einfluß auf die Circulation 42. 404.
- Nervus splanchnicus major, Wirkung auf die Nieren 43. 13. —, Zahl der Leukocyten nach Durchschneidung der Nervi splanchnici 49. 293. — S. a. Splanchnicus.

- Nervus trigeminus**, Verhalten der Schleimbaut der Paukenhöhle nach Durchschneidung des —. in der Schädelhöhle 11. 39. — S. a. Trigeminus.
- Nervus vagus**, zur experimentellen Pathologie des —. 7. 183. —, Einfluß des Fugugiftes auf die Herz-
wirkung des —. 26. 413. —, die Beziehungen des —. zu Erkrankungen von Herz und Lungen, speziell bei experimenteller chronischer Nicotinv-
giftung 49. 190. 200. — S. a. Vagus.
- Neubildungen**, maligne, pleuriti-
sche Ergüsse nach —. 37. 388.
- Neurin** 4. 184. 6. 102; s. Cholin.
- Neuritis migrans** und ihre Folge-
zustände 7. 205. —, experimentelle
Untersuchungen über Neuritis 8. 223.
—, über Reflexparalyse und Neuritis
migrans 10. 398.
- Neutralrot**, Wirkung auf Infusorien
49. 26.
- Neutralsalze**, örtliche Reizwirkung
35. 82.
- Nickelkohlenoxyd**, Notiz über die
Giftwirkung des —. 49. 367.
- Nickeltetracarbonyl** 48. 117.
- Nickelverbindungen**, über den Ein-
fluß der —. auf den tierischen Orga-
nismus 18. 151; Blutdruckversuche
162; Aufnahme und Ausscheidung
164.
- Nicotin**, Bemerkungen über die Gruppe
des —. 12. 366; vergleichende Über-
sicht über die zu derselben gehörenden
Substanzen 390: Nicotin, Pilokarpin
392. Spartein, Oxaläthylin, Lobelin
392. Coniin 393. Pyridinbasen 394.
—, Wirkung des —. auf die Kör-
pertemperatur 14. 123; auf die as-
sociierten Augenbewegungen 16. 95;
auf Askariden 19. 297; auf die Magen-
bewegungen 21. 352. 353; auf die
Pupille 30. 109. 32. 108; auf das Herz
34. 398, auf das Gefäßsystem 42. 433;
auf die Atmung 43. 400; auf den Kreis-
lauf 429; auf Sipunculus nudus 50. 114.
- Nicotinvergiftung**, zur Kenntnis
der chronischen —. 33. 141. —, Reiz-
ung des Vagus mit Nicotin vergifteter
Herzen 46. 202. —, die Beziehungen
des Nervus vagus zu Erkrankungen
von Herz und Lungen, speziell bei
experimenteller chronischer —. 49.
190; Verhalten der Tiere während der
Darreichung von Nicotin 193; anatomi-
sche Befunde 198.
- Niere**, Bemerkungen über Mikro-
kokkenanhebungen in der —. bei
Blutstauung 6. 113. 136. —, über
Hippursäurebildung in der —. 6.
245. 7. 233. —, Ausscheidung des
Weingeistes durch die —. 6. 287.
—, Milchkügelchen und Zinnober-
körnern in den —. 14. 420. —,
Wirkung des Mangans und Eisens
auf die —. 16. 384. — bei Aloin-
intoxication 19. 313. 326; bei Oxal-
säureintoxication 334. —, Eisen-
bestimmung der —. 23. 81. 326.
328. —, Wirkung der chloresäuren
Salze auf die —. 23. 360; des
Acetons und der Acetessigsäure 23.
393; der Galle und gallensauren Salze
24. 31. —, über die Wasserausschei-
dung des menschlichen Körpers durch
die —. bei thermisch indifferenten
Bädern 24. 65. —, das glatte Muskel-
gewebe der —. und seine Bedeu-
tung als Harnableiter 25. 184. —,
über Kalkablagerungen in den —.
27. 39. —, mikroskopischer Befund
in den —. nach doppelseitiger
Compression des Thorax 28. 265.
—, über das Funktionsvermögen
der künstlich durchbluteten —.
29. 25. —, Ausscheidung der Mi-
kroorganismen durch die —. 37.
1. —, eine Methode zum Nachweis
localer Zuckerausscheidung in den
—. 37. 156. 38. 158. —, Ausschei-
dung von Bakterien durch die —.
39. 173. —, Übertritt von festen Kör-
pern aus der Blase in die —. und in
entferntere Körperorgane 40. 287. —,
Veränderungen der —. bei subcutanen
Hämoglobininjektionen 41. 38. 43. 318.
—, Eisenablagerung in der —. 41. 46.
—, Harnsäureablagerungen in den
—. nach Fütterung mit Adenin 41.
410. —, Milchsäuregehalt der —. 43.
237. —, Beziehungen zwischen Funk-
tionsleistung der —. und Albumin-
urie bei der acuten Nephritis 48. 223.
—, Untersuchungen über die Ausschei-
dung fester Harnbestandteile durch die
—. 48. 413: Chloride und Phos-
phate 416; Traubenzucker 422. —,
über Durchblutung isolierter —.
49. 324. —, Einfluß der Exstirpation
der —. auf den Blutzuckergehalt
50. 27. —, Einfluß der Nierenabbin-
dung auf den Diuretindiabetes 50. 41.
- Nierenaaffektionen**, über den Ein-
fluß von —. auf die Bildung von
Hippursäure 10. 268. 16. 353.
- Nierenarterien**, Kalkablagerungen
in den Nieren bei Unterbindung der
—. 27. 47. —, Einfluß der Unter-
bindung der —. auf den Blutzucker-
gehalt 50. 33.
- Nierenausschaltung**, Erhöhung des

- Blutzuckergehaltes durch —. 50. 15; Unterbindung der Ureteren 24, der Nierengefäße; Exstirpation der Nieren 27; isolierte Unterbindung der Nierenarterien oder -venen 33.
- Nierencirculation, experimental-pathologische Beiträge zur Kenntnis der —. 1. 299. —, Beziehungen der — zur Diurese 45. 223; Methode 228; Versuche 232.
- Nierendabetes, künstlicher 35. 213.
- Nierendagnostik. Klinisches und Experimentelles zur —. 46. 41.
- Nierenentzündung, Combination mit Herz- und Lungenentzündung 4. 427. 437. 442. — S. a. Nephritis.
- Nierenepithel, Veränderungen beim Hungern 33. 428.
- Nierenfunktion 35. 144; Ausscheidung des Indigocarmins 145, des Carmins 152; Coffeindiurese 157; Harnstoff- und Salzdiurese 164; allgemeine Bemerkungen 174. —, Untersuchungen zur Physiologie und Pharmakologie der —. 48. 410; Ausscheidung fester Harnbestandteile 413; Einfluß von Pilocarpin auf die Harnbildung 429; Resorption in den Harnkanälchen 431. — 50. 326.
- Nierensekretion, Einfluß einiger edler Metalle auf die —. 30. 126; Platin 127, Silber 129, Quecksilber 132. —, Einfluß defibrinierten Blutes auf die —. 49. 324.
- Nierenvenen, Einfluß der Unterbindung der — auf den Blutzuckergehalt 50. 33.
- Nigella sativa L., über die wirksamen Bestandteile 16. 440; Untersuchungen über das ätherische Öl und die fluorescierende Substanz 441; Darstellung der Alkaloide 442.
- Nigellin 16. 441; physiologische Versuche 444; Wirkung auf das Circulationssystem 446, auf das Gefäßsystem 446.
- Nitrate, Wirkung auf Eiweiß 24. 250.
- Nitrile der Fettsäuren, Umwandlung der — im Tierkörper 34. 247.
- Nitrite, Zersetzung des Jodkaliums im Organismus durch —. 47. 411.
- Nitroäthan 6. 194.
- Nitrobenzol, über die Giftwirkungen des —. 9. 329; Beziehung zwischen Incubation und Resorption 335; Wirkung auf die Muskelsubstanz 343; Blausäure 346; Anilin 348; Wirkung auf Atmung und Blut 355; spektroskopisches Verhalten des Blutes 365; Verhalten des Blutes außerhalb des Organismus 367; Wirkung auf das Nervensystem 368. —, Einfluß des — auf die Methämoglobinbildung 29. 270.
- Nitrobenzolvergiftung, Theoretisches zur Therapie der —. 9. 374.
- Nitroglycerin, Einfluß auf die Methämoglobinbildung 29. 272; auf die Gefäße 43. 123.
- Nitropentan, physiologische Wirkungen 6. 194.
- Nitrokörper, aromatische, über Reduktion und Wirkungen der —. 46. 181. 188. 191.
- Nitrophenole, Wirkung 46. 190.
- Nucleinbildung im Tierkörper und ihre Beziehungen zu den Nahrungsnucleinen 45. 158.
- Nucleine, Schicksal der — im Darmkanal 45. 164, nach der Resorption 166; Einfluß auf den Stoffwechsel 168.
- Nucleinsäure aus Lachssperma, Reindarstellung und Zusammensetzung 37. 110; aus Hefe 121. — aus der Lachsmilch 43. 57; Darstellung und Analyse der Kupferverbindungen derselben 58; Componenten derselben 71; Melaninbildung aus —. 82. —, Untersuchungen über die — aus unreifer Lachsmilch, aus Kalbthymus und aus Hefe 44. 148.
- Nucleinstoffwechsel, Beiträge zur Kenntnis des —. 44. 1; Mischungsverhältnis der N-haltigen Harnbestandteile nach Fütterung mit nucleinreichem Gewebe 16; Allantoin im Menschenharn nach Fütterung mit nucleinhaltiger Nahrung 22. —, Untersuchungen über den —. 45. 157; Endprodukte desselben 172; analytische Belege 181.
- Nucleoalbumin im Eiweißharn 42. 464.
- Nucleohiston 36. 441.
- Nucleotin 43. 77.
- Nucleotinphosphorsäure 43. 72.
- Oenanthäther, Wirkung auf die weißen Blutkörperchen 25. 58.
- Oenanthe crocata, zur Kenntnis des giftigen Bestandteiles der —. 34. 259.
- Oenanthotoxin 34. 262.
- Oesophagus, Mykosis des —. 7. 223. —, der Schluckmechanismus im — und sein graphischer Ausdruck; das Schluck-Oesophagogramm 46. 435.
- Oleander, über die wirksamen Bestandteile 16. 149.
- Oleander-Digitalein 16. 151.
- Oleandrin 16. 153. 164.
- Oleoresin 9. 231.

- Oleum Cubebærum**, Einfluß auf Entzündungsvorgänge 46. 169.
Oleum Macidis, Einfluß auf die Muskelsubstanz 15. 47.
Oleum Pulegii, über die Wirkungen des —. 42. 356.
Oleum Sabinæ, der Terpenalkohol des —. 45. 110.
Olivöl, örtliche Reizwirkung 35. 88. —, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 248.
Operativperitonitis 30. 275.
Ophthalmie, Untersuchungen über sympathische —. 28. 153.
Opiansäure 27. 189.
Opiumalkaloide, Wirkung auf die Körpertemperatur 38. 399. 40. 153.
Opiumtinktur, wässrige, Einfluß auf den Gaswechsel 11. 74.
Opuntien 34. 391.
Organe, Einfluß des Winterschlafes auf die Zusammensetzung der — des Tierkörpers 3. 180. —, Wirkung des Physostigmins auf muskulöse —. 5. 418. —, zur quantitativen chemischen Zusammensetzung einiger menschlicher —. bei verschiedenen pathologischen Zuständen 15. 209; relatives Gewicht 303; Wassergehalt 304; Fettgehalt 305; Eiweißgehalt 307; Aschegehalt 315; Eisengehalt 316. —, das Eisen der —. bei Morbus maculosus Werlhofii 23. 77. —, Apparat zur Durchblutung isolierter überlebender —. 26. 388. —, ein Beitrag zur Technik der künstlichen Durchblutung überlebender —. 36. 330. —, über den Ammoniakgehalt der —. 37. 26. —, eine Methode zum Nachweis lokaler Zuckerausscheidung in den —. 37. 156. 38. 158. —, über den Gehalt an Antitoxin in den einzelnen —. der gegen Diphtherie immunisierten Pferde 38. 186. —, über das Vorkommen amyloider Substanzen in normalen —. 40. 218.
Organextrakte, die Indophenolreaktion durch —. 38. 67.
Organismen, niedere, über die in den malarischen und gewöhnlichen Erdbodenarten enthaltenen —. 15. 153. 16. 1. —, Beitrag zur Kenntnis der —. im Mageninhalte 20. 243. —, Einwirkung des Solanins auf —. 26. 89; des Solanidins 120. —, Wirkung der —. auf Jodkalium 34. 203. —, vergleichende pharmakologische Untersuchungen über die Wirkung von Giften auf einzellige Organismen 49. 7; *Paramaecium caudatum* 10; *Vorticella microstoma* 11.
Organsäfte, die Oxydation der arsenigen Säure durch —. 36. 275. —, die Reduktion der Arsensäure durch —. 38. 259.
Organsaftpresse 47. 430.
Osmotischer Druck, Änderungen des —. nach Kochsalzinfusion 44. 99.
Osmotische Eigenschaften und Reizwirkung gewisser Lösungen 49. 417. 437.
Otitis media, Bakteriologisches über die —. 26. 223. —, *Bacillus* bei —. nach Cholesteatom 29. 147.
Ovarialmucoides, Beiträge zur Chemie der —. 43. 245.
Oxäthylcholin 20. 124.
Oxaläther, Notizen über den —. 14. 189.
Oxaläthylin, salzsaures, über einige Wirkungen des —. 13. 304; und Atropin 309, und Chloroxaläthylin 314.
Oxalate, Wirkung der —. auf den tierischen Organismus 14. 153.
Oxalbasen, weiterer Beitrag zur Kenntnis der Wirkung der —. auf den Tierkörper 16. 256.
Oxalmethylin 16. 258.
Oxalpropylin 16. 260.
Oxalsäure, Wirkung auf das Nervensystem 14. 166. 170; auf die Circulationsapparate 171. —, Fällung des Harnstoffs mit —. 15. 374. —, über die Unveränderlichkeit der —. im tierischen Organismus 22. 235. 246. —, Oxydationsfähigkeit der —. im tierischen Organismus 37. 415.
Oxalsäureintoxication 19. 334. —, Kalkablagerungen in den Nieren bei der —. 27. 46.
Oxalsaures Kali, experimentelle Untersuchungen 14. 189.
Oxalsaures Natron, Einfluß auf die Blutalkalescenz 17. 326.
Oxaminsäure, über Bildung von Harnstoff aus —. im Tierkörper 41. 60; subcutane Darreichung an Hunde 63; Stätte der Harnstoffbildung 66; Verfütterung von —. an Hunde im Stickstoffgleichgewicht 68.
Oxime, pharmakologische Wirkung der cyclischen —. 50. 241.
Oxyalbuminsäuren, über die Zusammensetzung der —. 39. 60.
Oxybuttersäure, über das Vorkommen von —. im Harn bei Diabetes melitus 18. 35. 147; zur Prioritätsfrage 290. —, zur Kenntnis der linksdrehenden —. 18. 291. —, Untersuchungen über die —. des diabetischen Harns 21. 138; Beziehungen

- zur Ammoniakausscheidung 149, zur Acetonurie und Diaceturie 152, zur Zuckerausscheidung 155, zum Coma diabeticum 156. —, über die Ausscheidung von — nach der Pankreasexstirpation 31. 181. —, über die Ausscheidung von β -O. beim Diabetes melitus 31. 169. —, die —. und ihre Beziehungen zum Coma diabeticum 42. 149; die Entwicklung der —lehre im Diabetes 149; die Pathologie der β -O. 151; Bestimmung der β -menge im Harn 167; die —. in den Geweben 188; Verhalten der β -O. beim Diabetes 190; Vorkommen im Harn im Spätstadium des Diabetes 204; Bildungsstätte und Quelle der β -O. 220. — 44. 317. — im Urin bei Diabetes melitus 45. 390; Darstellung der reinen —. 394; die Konstanz des Auftretens von —. im schweren Diabetes 403; Herkunft der β -O. 426.
- Oxydation des Urobilins zu Urorosein 28. 450. — des Benzylalkohols und des Salicylaldehyds in überlebenden Organen bei Gegenwart von Blut 29. 389; in den Geweben ohne die Gegenwart von Blut 390. —, über die —. des Methyl- und Äthylalkohols im Tierkörper 31. 281; Stätte der —. 298. —, die —. der arsenigen Säure durch Organsäfte 36. 275. —, über Bildung des Harnstoffes durch —. 37. 426. —, über die —. des Acetons und homologer Ketone der Fettsäurereihe 40. 168. —, die —. der arsenigen Säure im Organismus 41. 179. — des Strychnins mit Salpetersäure 46. 191, des Brucins 193. — des Furfuralkohols im Organismus 48. 255.
- Oxydationen und Synthesen im Tierkörper 14. 288. —, Einfluß des Phosphors auf die —. 36. 169. — mit Pflanzenextrakten 38. 68.
- Oxydationsgröße bei Fieberkranken, Beziehung der —. zur Höhe der Temperatur 44. 245.
- Oxydationsmittel, über die bei Einwirkung der —. auf Serum- und Eieralbumin entstehenden Produkte 39. 54.
- Oxydationsvorgänge in den Geweben, über die Bedingungen der —. 29. 386.
- Oxydativer Abbau der Fettkörper im tierischen Organismus 37. 413.
- Oxydatives Ferment, zur Kenntnis des —. 38. 65.
- Oxydicolchicin 27. 129. 138. 141.
- Oxydimorphin 17. 139.
- Oxyessigsäure, Cocaylderivate der —. 27. 310.
- Oxyhämoglobin 4. 137. 9. 365. — bei Arsenvergiftungen 11. 207. —, Einfluß des Pithecolobins auf die Reduktion von —. 33. 66.
- Oxymorphin 17. 139.
- Oxynaphtoesäuren und ihre physiologischen Wirkungen 24. 261.
- Oxyneurin 4. 185 s. Betain.
- Oxypropionsäure, Cocaylderivate der —. 27. 311.
- Oxyspartein, Orientierungsversuche über die Wirkung des —. auf das Herz 30. 141.
- Ozonvergiftung, chronische 29. 364.
- Pankreas** bei Arsenvergiftung 11. 208. —, Arsenwirkung auf das —. 15. 327. —, über die Spaltung der Säureester der Fettreihe und der aromatischen Verbindungen durch das —. 20. 367. —, Veränderungen im —. beim Hungern 33. 453. — S. a. Bauchspeicheldrüse.
- Pankreas-Diabetes der Vögel 31. 303.
- Pankreasexstirpation, Diabetes melitus nach —. 26. 371. 46. 387. —, Untersuchungen über den Diabetes melitus nach —. 31. 85; zur Technik der Operation 86. Verhalten verschiedener Tierarten nach —. 92; Verhalten der Zuckerausscheidung nach vollständiger —. 96; über die Folgen der unvollständigen —. 110; Versuche mit Transplantation von Pankreasstücken unter die Bauchhaut 118; spezifische Eigenschaft des Pankreas 135; Ursachen des Diabetes nach —. 167; Stickstoffumsatz nach —. 180; Ausscheidung von Aceton, Acetessigsäure und Oxybuttersäure nach —. 181; Glykogengehalt der Leukocyten nach —. 184; Milchsäuregehalt der Muskeln nach —. 185; Einfluß von complicierenden Erkrankungen auf die Zuckerausscheidung nach —. 186; Einfluß des Syzygium Jambolanum 189. —, über den Diabetes melitus der Vögel (Enten und Gänse) nach —. 37. 274; die Methode der —. 278; Allgemeinverhalten der Tiere nach —. 280; der Blutzucker nach —. 282; Verhalten von Urin und Stuhl nach —. 292; Verhalten des Glykogens nach —. 305. —, der Zuckerverbrauch im Diabetes melitus des Vogels nach —. 39. 219; Leberexstirpation an normalen Tieren 226; Exstirpation von Pankreas und Leber 234.

- Pankreassekretion, Beiträge zur Physiologie und Pharmakologie der —. 33. 261; Abhängigkeit von der Gefäßweite 265; Wirkung einiger Drüsengifte 269; — bei Zusatz örtlich reizender Stoffe zum Magen- und Darminhalt 273; Wirkung der Gewürze 282.
- Pankreasselbstverdauung, Versuche über den Wert der biuret-freien Spaltprodukte der — für den Eiweißhaushalt 48. 306.
- Pankreatin, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 241.
- Pannasäure, wirksame, die Wirkungen der —. 35. 5.
- Pannol 38. 466.
- Pantherinussäure 19. 79.
- Pantherschwamm 19. 78.
- Pantherschwamm, japanischer, Giftwirkung des —. 27. 297.
- Papaveraceenalkaloide, Wirkung einiger —. 29. 397.
- Papaverin 17. 125.
- Papayotin, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 241.
- Paraamidophenol, physiologische Wirkung des — und einiger Derivate 33. 216. —, weinsaures 219. 243.
- Paracetamidophenol 33. 226. 244.
- Paracetamidophenolpropyläther 33. 232.
- Paracotoin, über die Wirkung des —. 17. 291. 301.
- Paradigitogenin 3. 25.
- Paraglobulin, Bestimmung im Blute 16. 323. —, Zusammensetzung des — und über seine Beziehungen zum Blutfibrin 39. 11.
- Paraglobulosen, Zusammensetzung der —. 39. 34.
- Parahämoglobin 20. 332.
- Paralbumin 3. 436.
- Paraldehyd, physiologische Wirkung des —. 16. 265; chemische und physikalische Eigenschaften 266; Wirkung auf die Reflexerregbarkeit 272; Vergleich mit der Wirkung des Chloralhydrats 273; Wirkung auf das Herz 275; Einfluß auf den Blutdruck 280; Applicationsweise 285; Versuche an Menschen 288; Dosis und Darreichungsweise 288. —, Combinationsversuche von Coffein und —. 24. 86.
- Paralytische Form von Vergiftung durch Muscheln (*Mytilus edulis* L.), Studien über die —. 47. 311. 345.
- Paramucin 43. 247.
- Paramucosin 43. 253.
- Paramyosinogen 36. 235; Darstellung 236; Eigenschaften 237.
- Paranephritis, Eiterbeschaffenheit bei der —. 36. 29.
- Paranucleinsubstanzen der Nahrung, Beziehungen der — zur Alloxurkörperausscheidung im Harn 37. 243.
- Paraxanthin, diuretische Wirkung 44. 325.
- Parenchymatöse Keratitis 7. 464.
- Parenchymatöse Resorption 47. 86.
- Paronchymveränderungen der Leber, experimentelle 42. 49.
- Parotis, Einfluß des Hungerns auf die —. 33. 447.
- Paukenhöhle, über das Verhalten der Schleimhaut der — nach Durchschneidung des Nervus trigeminus in der Schädelhöhle 11. 39.
- Peganum Harmala, Wirkungen der Alkaloide des —. 35. 69.
- Pektenin, Wirkung auf das Froschherz 49. 151.
- Pellagrozein 9. 231.
- Pelletierin 18. 381; Anwendung des — bei Bandwurmkuren 394. —, Wirkung des salzsauren — auf Askariden 19. 296.
- Pellote 34. 65; als Berausungs- und Genußmittel 66; medicinische Anwendung 67. — 40. 385.
- Pellotin 34. 77. 40. 391. 404. —, Wirkung auf das Froschherz 49. 149.
- Pental, Wirkung auf das isolierte Säugetierherz 41. 173. —, chemische Eigenschaften des —. 43. 436; Einfluß auf den Vagus 450.
- Pentamethyldiamin 41. 97. 107.
- Pentan, chemische Eigenschaften 43. 436; Einfluß auf den Vagus 448.
- Pentosen im Harn, eine Methode zum qualitativen Nachweis von — unter Ausschuß der Glykuronsäuren 47. 417.
- Pepsin bei Hunden 33. 336. —, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 239.
- Pepsinverdauung, Zusammensetzung der Fibrinpeptide der —. 39. 25.
- Peptochondrin 28. 359.
- Pepton, die Schicksale des im Darm aufgenommenen — bis zu seinem Verschwinden 19. 7; die Abzugswege des — aus dem Darm 15; — in der Blutbahn 19; Verbrauch in den Geweben 26. —, örtliche Reizwirkung 35. 90. —, Wirkung des — auf die Körpertemperatur 35. 243; auf Blut und Lymphe 38. 113; auf das Gefäßsystem 42. 439; auf die Zahl der Leukocyten 49. 291.

- Peptonblut, Einwirkung des —. auf Hämolyse und Baktericidie 49. 307. —, weitere Beobachtungen über die hämolytische Fähigkeit des —. 50. 158.
 Peptone, Verhalten des Sublimats gegen —. 3. 400.
 Peptonplasma, die bakteriolytische Wirkung des —. 49. 314.
 Pericarditis pneumonica 20. 404.
 Periphere Gefäße, über die Beeinflussung der —. durch pharmakologische Agentien 22. 77.
 Peristaltik, Versuche über die —. nach Abführmitteln 26. 177; nach Injektion von Kochsalzlösungen 181; Einspritzung von Abführmitteln 182. 183.
 Peritonitis, experimenteller Beitrag zur Kenntnis der Ätiologie der eitrigen —. nach Laparotomie 30. 275. —, Zuckerausscheidung im Harn bei —. 46. 407.
 Perniciöse Anämie, ein Beitrag zur Frage nach dem minimalen Stickstoffumsatz bei —. 49. 134.
 Perniciosa des Menschen, Befunde bei der —. 11. 395.
 Petechialfieber, zur Ätiologie des —. 19. 415.
 Peyersche Plaques, Ablagerung von Bestandteilen des Blutes in die —. 27. 192.
 Peyotl 40. 356.
 Pfeffer, Einfluß auf die Pankreassekretion 33. 283.
 Pfefferminzöl, Wirkung 5. 125; auf die weißen Blutkörperchen 25. 59.
 Pfeilgift, über ein digitalinartig wirkendes Glykosid aus einem afrikanischen —. 18. 1. —, ein Beitrag zur Kenntnis der afrikanischen —. 26. 165. 48. 272. —, über das —. der Kalachari 38. 428.
 Pflanzenextrakte, Oxydationen mit —. 38. 68.
 Pflanzenprotoplasma bei Arsenvergiftung 11. 208. —, Einfluß des Pithecolobins auf das —. 33. 67.
 Pflanzenstoffe, Untersuchung einiger niederländisch-ostindischer —. 32. 266. 313. 33. 46.
 Pfortader, die Eck'sche Fistel zwischen der unteren Hohlvene und der —. 32. 161. 45. 56.
 Pharmakologie, über die Aufgaben und die Stellung der —. an den deutschen Hochschulen 5. 261.
 Pharyngo-Deiogram 46. 431. •
 Pharyngogramm 46. 427.
 Phenacetin 33. 231. 245. —, Wirkung auf die intracranielle Blutcirculation 48. 402.
 Phenokoll, physiologische Wirkung des —. 32. 402; Wirkung auf Bacillen, auf lösare und körperliche Fermente 403, auf Protisten 405, auf Rädertierchen und Würmer 407, auf Arthropoden 408, auf die Mollusken 410, auf das Blut der Batrachier (Anuren und Urodelen) und der Fische 410, auf Säugetierblut 412, auf das Herz des Frosches, des Salamanders und der Schnecke 413, auf die Muskeln 416, auf die Blutgefäße 420. 422, auf die Blase 422. auf das Nervensystem 426, auf Puls. Atmung und Blutdruck bei warmblütigen Tieren 427; Ausscheidung des —. im Urin 432; Einfluß auf die Temperatur 435. —, Wirkung des —. auf die intracranielle Blutcirculation 48. 402.
 Phenol, Wirkung auf die Darmbewegungen 24. 164.
 Phenole, ein Beitrag zur Wirkung der —. 4. 280. —, die —. des Fichten-teers 33. 4.
 Phenolvergiftung, Wirkung der schwefelsauren und der schwefligsauren Salze, sowie anderer Schwefelverbindungen bei der —. 36. 197; Versuche mit subcutaner Beibringung des Phenols 200; Versuche mit innerer Darreichung 206.
 Phenolversuche 41. 102.
 Phenyl dimethylpyrazol 28. 296.
 Phenyl dimethylpyrazolsulfosäure, über die pharmakologische Wirkung der —. 30. 231.
 Phenylglykokoll, Wirkung auf das Herz 5. 429.
 Phenylhydroxylamin, die Wirkungen des —. 35. 401; chemische Eigenschaften 402; Einwirkung auf totes Blut und lebende Gewebe 403; Verhalten von Tieren 405; Einwirkung auf lebendes Blut 407; Resorption von der Haut aus 410; Schicksal und Zustandekommen der Wirkung im Tierkörper 411. —, die nervenlähmende Wirkung des —. 36. 403.
 Phenylkakodylsäure 11. 147.
 Phenylmethyloxazolchloromethylat 37. 328.
 Phenylpyrazoldicarbonsäure 28. 297.
 Phlegmone, eitrige, über den Einfluß des Digitoxins auf die Entstehung der —. 25. 397.
 Phlorhizin, Wirkung des —. bei künstlicher Nephritis 38. 368. —, Wirkung des —. auf die Niere 43. 26. —,

- über den Einfluß der Applicationsweise des —. auf die Größe der Zuckerausscheidung 47. 48; Einfluß der Dosierung 51.
- Phlorhizin - Diabetes, Versuche über den —. 33. 313. —, Beiträge zur Kenntnis des —. 47. 48. 49. 123; Beeinflussung der Zuckerausscheidung durch Asparagin und Harnstoff 133. —, Einfluß des Kampfers auf die Größe der Zuckerausscheidung im —. 47. 56.
- Phlorhizindiurese, über das Wesen der —. 50. 326.
- Phlorhizinvergiftung, über den Einfluß verschiedenartiger —. auf die Zuckerausscheidung 49. 123; Einfluß des Lösungsmittels 124, der Gabengröße 126.
- Phloroglucine, Wirkung 48. 19. 23.
- Phosgengas 47. 440.
- Phosphate, Wirkung auf Eiweiß 24. 252. —, Ausscheidung durch die Niere 48. 416.
- Phosphomatine 41. 195.
- Phosphor, Einfluß auf den Stoffwechsel 7. 402. —, über die Wirkung des —. auf den tierischen Organismus 14. 313. — 15. 439. —, Wirkung des —. auf den Muskel 31. 257. —, Beiträge zur Kenntnis von der —. Wirkung 36. 165. —, zur quantitativen Wirkung des —. auf das isolierte Froschherz 38. 127. 136. —, Wirkung des Terpeninöls auf den resorbierten —. 48. 150.
- Phosphor-Sauerstoffverbindungen, über die Giftigkeit der —. 18. 174. 23. 150.
- Phosphorescenz und Chinin 5. 36.
- Phosphorigsaures Natron 18. 177.
- Phosphorsaure im Urin unter dem Einflusse excitierender und depressierender Mittel 6. 266. —, über die Ausscheidung der —. im Fieber 47. 28. —, über die Ausscheidung der —. beim Fleisch- und Pflanzenfresser 47. 77. —, Einfluß der Castration auf den Phosphorsäurestoffwechsel 50. 268.
- Phosphorsaures Natron, Einfluß auf die Kalkresorption 33. 83.
- Phosphorverbindungen, organische, zur Toxikologie der —. 41. 191; Wahl der Verbindung 195.
- Phosphorvergiftung, über die Anwendung der —. auf die Kymographie 2. 345. —, über den Ikterus bei der acuten —. 24. 270. —, Kalkablagerungen in den Nieren bei der —. 27. 43. —, das Lecithin in der Leber und sein Verhalten bei der —. 28. 97. —, über Blutbefunde bei acuter —. 30. 161. —, Hautödem nach —. 42. 270. — 48. 150.
- Phosphorwasserstoff 15. 439. 27. 314.
- Phrenin 48. 83.
- Phrynin 16. 165.
- Phthisis pulmonum 15. 302.
- Phthisische Lungenerkrankung, über die Abhängigkeit der —. von primären Kehlkopffectionen 1. 264.
- Phyllocactus Ackermanni 40. 428.
- Phyllocactus Russelianum 40. 428.
- Phymatorhusin 20. 348. 24. 27. 448.
- Physostigmin, Wirkung des —. auf Pupille und Herz 2. 307. —, Untersuchungen über die physiologischen Wirkungen des —. 4. 146. —, pharmakologische Untersuchungen über das —. 5. 401; chemische Untersuchung 403; Wirkung auf das Nervensystem 407, auf das Herz und andere muskulöse Organe 418; —, und Atropin 437; und Chloralhydrat 439. —, Strychnin und —, antidotarische Studien 10. 117. —, über einige das —. betreffende pharmakologische und chemische Fragen 12. 334; salicylsaures 336; Wirkung auf das Auge 337. — 13. 379. —, Einfluß des —. auf die Muskelsubstanz 15. 76; auf Askariden 19. 295; auf die Muskelerregbarkeit 20. 223; auf die Magenbewegungen 21. 358. 362; auf das Herz 24. 234; auf den Muskel 27. 79; auf die Darmbewegungen 29. 201; auf die Pupille 30. 97. 109; auf die Iris 32. 114; auf die Lymphausscheidung 33. 160; auf die Pankreassekretion 33. 272; auf Infusorien 49. 22; auf Sipunculus nudus 50. 110. —, Beschreibung der durch —. bewirkten Krämpfe 34. 218. —, Einfluß intraperitonealer Adrenalininjektion auf die Resorption des —. 50. 315.
- Pigment der Hämochromatose des Darmes 45. 46.
- Pigment der Chorioidea und der Haare 20. 362. —, normale tierische, 39. 82.
- Pikraminsäure 46. 182. 189.
- Pikrinsäure, Verhalten zu Bakterien 13. 240. — 46. 182. 189.
- Pikrinsaures Natron, Wirkung auf Askariden 19. 299.
- Pikropodophyllin 13. 34. 46.
- Pikrotoxin, Wirkung auf den tierischen Organismus 4. 204. —, Wirkung auf die Körpertemperatur 14. 125; auf die associierten Augenbewegungen 16. 98; auf Askariden 19. 296. —, Wirkung im luftverdünnten Raume 16. 146. — als Collapsmittel 29. 327;.

- Versuche 331. —. Studien über die Wirkung des —. 30. 21; Beteiligung des Rückenmarks an den Krämpfen 21; Wirkung auf das Herz 33; antidotarische Versuche 36. —, Wirkung des —. auf die Körpertemperatur 45. 456. —, antipyretische Wirkung des —. 50. 265.
- Pilocarpidin 20. 440.
- Pilocarpin, Wirkung auf das Auge 11. 415. —, Einfluß auf infizierte Tiere 11. 95. 12. 203. 216. —, Wirkungen des —. 12. 371, auf das Herz und die Circulation 372, auf das Auge 380, auf Darm und Uterus 384, auf die Sekretionen 385, auf das centrale Nervensystem 388. — Nikotin und —. 392. Literatur 398. Anwendung des —. 399. —. Einfluß des —. auf den Gaswechsel 13. 287. —, manometrische Untersuchungen über die Beeinflussung des intraocularen Druckes durch —. 20. 271. —, Einwirkung des —. auf die Magenbewegungen 21. 353. —, Antagonismus zwischen Hyoscin und —. 22. 422. —, Notiz über eine Wirkung des —. 30. 159. —, Wirkung auf die Pupille 30. 109; auf das Auge 32. 109; auf die Lymphausscheidung 33. 161; auf die Pankreassekretion 33. 269; auf Blut und Lymphe 38. 113; auf die Harnbildung 48. 429; auf *Sipunculus nudus* 50. 115.
- Pilocarpinsalze, Wirkung auf das Auge 11. 417.
- Pilocerein, Wirkung auf das Froschherz 49. 153.
- Pimarsäure, Vorkommen im Fichten-teer 33. 20.
- Pinen, örtliche Reizwirkung 35. 87.
- Piperidin, Wirkung auf das Gefäßsystem 42. 434.
- Piperidin-Derivate 44. 278; chemischer Teil 278; pharmakologischer Teil 282.
- Piperin, über die pharmakologische Gruppe des —. 5. 455. —, Wirkung auf die weißen Blutkörperchen 25. 63.
- Pithecolobin, toxische Wirkung des —. 33. 56; Einfluß auf die Reflexerregbarkeit 62; Wirkung auf rote Blutkörper 64; Einfluß auf die Reduktion von Oxyhämoglobin 66, auf die Coagulation defibrinierten verdünnten Blutes 66, auf Eiereiweiß 67, auf Fibrillarepithel, Infusorien und Pflanzenprotoplasma 67, auf Muskeln und Nerven 68.
- Plasma, die hämolytische und baktericide Kraft des reinen —. 49. 318.
- Platin, Einfluß auf die Muskelsubstanz 15. 43; auf die Nierensekretion 30. 126.
- Platinaminbasen 16. 421.
- Platinbasen, physiologische Wirkung der —. 16. 393; die dem Curare ähnliche Base 427.
- Platinverbindungen, über die Wirkungen der —. auf den tierischen Organismus 9. 137; Verhalten der Kreislaufsorgane 145.
- Platosammoniumbasen 16. 401.
- Plattenepithel, die Regeneration des —. 3. 125; Auftreten kontraktiler Epithelzellen 134; die Kernbildung in den kontraktilen Epithelzellen 140; das Randwachstum der Plattenepithelien 145.
- Plethora, Entstehung der Hautödeme bei experimenteller hydrämischer —. 42. 250; Versuche 258. —, Beziehungen der —. zur Diurese 45. 210.
- Pleuralflüssigkeit, Eisenbestimmung der —. 23. 79.
- Pleuritis pneumonica 20. 404.
- Pleuritische Ergüsse, Bakteriologisches und Klinisches über —. 27. 369; bei Typhus 373, bei Pneumonie, Bronchopneumonie, Influenza 378, bei Lungentuberkulose 386, bei Gelenkrheumatismus 387, bei Herzfehlern 388, nach Nephritis, nach malignen Neubildungen 388; Exsudate aus verschiedener Ursache 388.
- Plexus cardiacus am Halse der Katze, Anatomie des —. 4. 256.
- Pneumobacillus, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 266.
- Pneumokokken, Immunität des Hundes gegen —. und ihre Übertragung durch das Blutserum 31. 358. —, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 266.
- Pneumonia crouposa 15. 301. —, intrauterine Infektion mit —. 26. 155.
- Pneumonie, zur Kenntnis der desquamativen und käsigen —. 1. 376. —, bakteriologische Untersuchungen über die —. und pneumonische Metastasen 20. 389. —, pleuritische Exsudate bei —. 27. 378.
- Pneumothorax ohne Perforation 35. 335. —, Entstehung, Einfluß und Beeinflussung des —. 39. 263.
- Podophyllin 13. 29. 43. —, Wirkung bei Galleabwesenheit im Darne 37. 354.
- Podophyllinsäure 13. 38. 50.
- Podophyllinstoffe, die Wirkungen der reinen —. 13. 41.
- Podophyllotoxin 13. 33. 44. —, über

- die Wirkungen des krystallisierten —. 28. 32. —, Wirkung des —. bei Galleabwesenheit im Darne 37. 355; mit Sapomemedicat. 357; mit gallensauren Salzen 358.
- Podophyllum peltatum*, pharmakologische Studien über das —. 13. 29; der quercetinartige Bestandteil 40. — 13. 466.
- Polycholie*, über den Ikterus durch —. 21. 1; Vorgänge in der Leber 19; Versuche an Hunden und Kaninchen 30. —, über den Eisengehalt der Galle bei —. 23. 145.
- Polystichalbin* 41. 251.
- Polystichin* 41. 248; Einwirkung von Natronlauge und nascirendem Wasserstoff 259.
- Polystichinin* 41. 252.
- Polystichinol* 41. 262.
- Polystichinsäure* 41. 260.
- Polystichocitrin* 41. 256.
- Polystichoflavin* 41. 258.
- Polystichum spinulosum*, Darstellung der Säuren des —. 35. 98.
- Polystichumkörper*, Darstellung und Beschreibung der — 41. 247.
- Polystichumsäuren* 35. 97; gelbe 99; weiße 100; pharmakologische Wirkungen 101. —, gelbe 41. 243; weiße 251.
- Preißelbeere*, zur Frage über die chemische Zusammensetzung und die pharmakologische Wirkung der —. 50. 46; experimenteller Teil 51; pharmakologischer Teil 59.
- Prodigosus*, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 264.
- Propanderivate*, Verbrennbarkeit der —. im Tierkörper 37. 420.
- Propionitril* 34. 251.
- Propionsäure*, Versuche mit der —. 21. 128. —, Wirkung auf die Darmbewegungen 24. 158.
- Propyläthyläther*, Wirkung auf das Herz 34. 152.
- Propylchlorid*, narkotische Wirkung 49. 101.
- Propylenglykol*, Oxydation im Tierkörper 37. 422.
- Propylenpseudosulfoharnstoff* 38. 321. 324.
- Propylensulfoharnstoff* 38. 321. 326.
- Propylphenacetin* 33. 241. 247.
- Prostatahypertrophie*, Verhältnis des Tag- und Nachtharns bei —. 32. 229.
- Protamin*, über die elementare Zusammensetzung des —. 37. 105. 134.
- Proteinstoffe*, örtliche Reizwirkung 35. 90.
- Proteus* s. *Bacterium Proteus*.
- Protocurarin*, über die Wirkung des —. 42. 22. —, über Harnsekretion und Glykosurie nach Vergiftung mit —. 42. 28.
- Prototibrinose* 39. 18.
- Protomyosinose* 39. 44.
- Protopin* 27. 419.
- Protoplasma*, Wirkung des Natriumsalicylat auf das —. 7. 280.
- Protoveratrin*, über die Wirkungen des —. 29. 440; Muskelwirkung 453.
- Protozoen-Erkrankung des Darmes* 45. 262. —, Protozoenbefund in einem Falle von acuter Dysenterie 46. 448.
- Pseudoconitin*, physiologische Wirkungen des —. 1. 385.
- Pseudo-chylöse Ergüsse*, ein Beitrag zur Kenntniss der —. 44. 179.
- Pseudomucin* 43. 247.
- Pseudoricinolsäure* 38. 339.
- Psychische Einflüsse*, Pupillenerweiterung durch —. 30. 99.
- Psychomotorische Centra*, Wirkung des salzsauren Cocains auf die —. 22. 107.
- Ptomaine*, ein Beitrag zur Erklärung des Entstehens der —. 20. 116.
- Publikation wissenschaftlicher Arbeiten* 6. 279.
- Pulegon*, Chemie 42. 360; physiologische Wirkungen 361; Verhalten im Organismus 372.
- Pulegonderivate*, Wirkungen der —. 42. 373.
- Pulegonvergiftung*, pathologisch-anatomische Veränderungen nach —. 42. 369.
- Puls*, Wirkung des Jaborandi auf den —. 7. 455. —, Bemerkungen zur Lehre von der Arrhythmie des —. 9. 408. —, Einfluß der Respiration auf den —. des Menschen 10. 412. —, Wirkung des Hyoscins auf den —. 22. 407; des Veratrins 23. 63; des Fugigiftes 26. 408; des Chinins 32. 327; des Conchinins 338; des Cinchonins 341; des Cinchonidins 345; des Phenokolls 32. 427. —, Schilddrüsenwirkung auf den —. 40. 121. —, Salzwirkung auf den —. 41. 80. —, Verschwinden und Wiederkehren des —; rudimentäre und entwickelte Pulse 46. 102.
- Pulsamplitude*, wahre 46. 88.
- Pulsation* des Herzens, Bedeutung des Herzmuskels und der Ganglien für die —. 30. 59.
- Pulsdruck*, Messung des maximalen —. 46. 101.
- Pulsfrequenz*, Einfluß des Brech-

- aktes auf die —. 2. 257. —, Verhältnis des Blutdruckes zur —. 10. 461.
- Pulsintermissionen, respiratorische 12. 168.
- Pulskurve, Beiträge zur Kenntnis der —. 9. 380; Einfluß des Blutdruckes 386. 389, der Frequenz des Herzschlages 391, der Atembewegungen 393. 401. — 10. 160.
- Pulsus alternans 7. 317.
- Pulsus bigeminus 10. 160. —, zur Lehre von dem —. 47. 255.
- Pulsus paradoxus 12. 168.
- Pulsverlangsamung, über die Ursache der —. im Ikterus 34. 37.
- Pulsvolumen, Einfluß verschiedener Agentien auf das —. 25. 447; Veränderung des —. nach Vagusreizung 451, bei Einwirkung von Giften 453. —, Messung des —. am Frosch 44. 385. —, Änderung des —. durch Digitalisgifte 45. 376. —. Methode der Bestimmung des —. 46. 201.
- Pulsvolumeter 44. 382.
- Pupille, über die Wirkung des Atropins und Physostigmins auf die —. 2. 307; des Valearins und Amylarins 8. 30. —, Erscheinungen an der —. bei Gehirndruck 14. 51. —, Wirkung des Hyoscins auf die —. 22. 410; des Fugugiftes 26. 415. —, Allgemeines über die Erweiterung und Verengerung der —. 30. 96; Veränderung durch den Lichtreiz, Atropin und Physostigmin 97; reflektorische Erweiterung 98, durch psychische Einflüsse 99, bei Reizung sensibler Nerven bes. des Trigeminus und der Großhirnrinde 99, Innervationsverhältnisse 101; Einfluß der Gefäßfüllung 102; Verhalten im Schlaf 103, in der Narkose 106; Erweiterung durch Cocain 110; Einfluß des Trigeminus auf die —. des cocainisierten Auges 118. —, Wirkung der Tropeine auf die —. 37. 221.
- Purinderivate, über die diuretische Wirkung einiger —. 44. 319.
- Purpura haemorrhagica febrilis 19. 415.
- Putrescin 41. 99.
- Putrides Gift 2. 33.
- Putride Intoxication, Studien über die —. 8. 133. —, bakteriologische Untersuchungen 27. 241.
- Pyämie, Einwirkung auf die Magenschleimhaut 22. 166.
- Pyocyaneus, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 259.
- Pyogene Bacillen 29. 144.
- Pyogene Kokken 29. 136.
- Pyramidon, Wirkung auf die intracraniale Blutcirkulation 48. 405.
- Pyrazole, pharmakologische Versuche über einige —. 28. 295.
- Pyrethrin 5. 458.
- Pyridin, über das Stoffwechselprodukt des —. 22. 352.
- Pyridinbasen, Wirkung 12. 394.
- Pyridinverbindungen, methylierte, Versuche über die Nervenendwirkung der —. 35. 23.
- Pyrogallol, Wirkung auf das Blut 26. 212.
- Pyrogallussäure, Farbenreaktion der —. 38. 352.
- Pyrogene Substanzen, Beiträge zur Lehre von der fieberhaften durch —. bewirkten Temperaturerhöhung 1. 181.
- Pyrophosphorsaures Natron 18. 179.
- Quassiin, Wirkung auf die weißen Blutkörperchen 25. 62.
- Quecksilber, Wirkungen des —. auf den tierischen Organismus 13. 86. —, experimentelle Untersuchungen über die Wirkung lange Zeit fortgegebener kleiner Dosen des —. auf Tiere 13. 317. —, Einfluß des —. auf die Muskelsubstanz 15. 44; auf die Blutalkalescenz 17. 322. —, quantitative Versuche zur Lehre über die Aufnahme und Ausscheidung des —. 25. 225; Methodisches 226; —. Bestimmungen nach Einreiben von grauer Salbe 233; nach Calomelinjektionen 235; nach interner —.behandlung 235; nach Sublimatberieselung großer Operationswunden 235. —, Einfluß des —. auf die Nierensekretion 30. 126. —, zur Pharmakologie des —. 32. 456. —, Eiterentstehung durch —. 36. 10. —, über eine einfache und zuverlässige Methode quantitativ im Harn das —. zu bestimmen 42. 138. 44. 160. 272. —, Wirkung des —. auf Salamandra maculata 48. 66.
- Quecksilberäthyl, Verhalten im Organismus 23. 123.
- Quecksilberäthylverbindungen 23. 91.
- Quecksilberäthylvergiftung, über das Verhältnis der —. zur Quecksilbervergiftung 23. 91.
- Quecksilbersalze, Wirkung 3. 59.
- Quecksilbersublimat, über den Einfluß des —. auf die Magenverdauung 3. 397. 402. 403; Verhalten des —. gegen saure Hühnerweißlösung 399, gegen Magensaft 400, gegen Peptone 400, gegen Lösungen von Serumalbumin 401; Einfluß des

- , mit Kochsalz 409. — S. a. Sublimat.
- Quecksilbervergiftung**, chronische, an Säugetieren 13. 102. —, Verhältnis der Quecksilberäthylvergiftung zur —. 23. 91.
- Quellbarkeit der menschlichen Haut**, Versuch einer elektrischen Messung der —. 36. 100.
- Quellungsvorgang**, Untersuchungen über den —. 27. 395; Begriff der Quellung 396; Gesetze der —. 397; Methodisches 398; Versuchsergebnisse 402; physiologische Bemerkungen 411. — 28. Beteiligung gelöster Stoffe an Quellungsvorgängen 210; zur Versuchsanordnung 210; Gewichtszunahme von Leimscheiben beim Quellen in Normallösungen 211; Beeinflussung der — durch die Alkalisalze anorganischer einbasischer Säuren 216, durch Salze mehrbasischer Säuren und der Essigsäure 220; — unter dem Einflusse indifferenten organischer Substanzen 222; Aufnahme von Farbstoff aus Lösungen 224; Verhältnis der Quellungerscheinungen zu anderen physikalischen Vorgängen 228; — von Tierblase in Salzlösungen 231; physiologische Bemerkungen 236.
- Quillajasäure** 23. 233; Darstellung 240; Eigenschaften 241; quantitative Zusammensetzung 244; Wirkung der entgifteten —. 271.
- Rachitis**, über die Resorption und Ausscheidung von Kochsalzen bei —. 33. 90.
- Rachitischer Knochen** 2. 443.
- Reaktion des quergestreiften Muskels** 31. 225. —, über einige pharmakologische Reaktionen der Vogel- und Reptilieniris 32. 101. — S. a. Blutreaktion.
- Rechtscocain** 27. 308.
- Reconvalescenz**, über den Stoffwechsel von Tieren in der —. 48. 170.
- Rectum**, über Resorption von Kohlehydraten von der Schleimbaut des —. 47. 231.
- Reduktion des chloresäuren Kalis** 10. 153.
- Reflektorische Erregung der Nervencentren**, Bemerkungen über die —. 3. 204. 348.
- Reflektorische Irisbewegungen**, Innervationsverhältnisse bei —. 30. 101.
- Reflektorische Pupillenerweiterung**, besondere Arten der —. 30. 98.
- Reflex und Bewußtsein** 29. 57.
- Reflexe**, Einwirkung des Natriumperchlorats auf die —. 39. 157.
- Reflexerregbarkeit**, Einfluß des Chinins auf die —. 5. 2. 16; des Paraldehyds 16. 272; des Pithecolobins 33. 62.
- Reflexmechanismus des centralen Nervensystems der Wirbeltiere**, Stellung des Großhirns im —. 29. 55.
- Reflexparalyse und Neuritis migrans** 10. 398.
- Reflexreiz**, Kälte als —. 6. 49.
- Reflexsteigerung bei der Tetanusvergiftung** 49. 402.
- Regeneration des Rückenmarks nach streckenweiser totaler Zerstörung** 2. 225. — des Plattenepithels 3. 125. —, experimentelle Untersuchungen über die — der quergestreiften Muskeln 25. 415.
- Reize**, über den Rhythmus centraler —. 25. 171; Methodik 173.
- Reizsummation** 25. 292.
- Reizwirkung**, örtliche, Versuche über den Zusammenhang der — mit Leukocytose 36. 212. —, Allgemeinwirkungen örtlich reizender Stoffe 35. 77. —, Beziehung zwischen der Reizwirkung gewisser Lösungen und ihren osmotischen Eigenschaften 49. 417. 437.
- Resina Scammonii**, Wirkung bei Galleabwesenheit im Darne 37. 369; Scammoniumseife 370.
- Respiration**, Wirkung der Barytsalze auf die —. 3. 235; des Amylnitrits 5. 76; des Valearins 8. 28. —, über den Einfluß der — auf den Puls des Menschen 10. 412. —, Wirkung des Cyans auf die —. 12. 65. —, Verhalten der — beim Hirndruck 14. 12. —, Wirkung des Hyoscins auf die —. 22. 408; des Veratrins 23. 70; des Cocains 23. 166; der chloresäuren Salze 23. 365; des Murenidenserums 25. 120. —, ein Beitrag zur Theorie der —. 30. 311. —, Einfluß der Abkühlung und Firnissung auf die —. 33. 295. —, Apparat für künstliche —. 47. 426. —, Beeinflussung der — durch Furfuralkohol 48. 241. — S. a. Atmung.
- Respirationscentren**, Wirkung des Colchicins auf die —. 27. 152.
- Respirationsorgane**, Veränderungen der — durch mechanische Respirationsstörungen 7. 32.
- Respirationsstörungen**, mechanische, über die Kompensation der —. 7. 1. — S. a. Dyspnoe.

- Respiratorischer Gaswechsel**, Einfluß des —. auf die roten Blutkörperchen 35. 309. —, Wirkung der Kohlehydratklästiere auf den —. 47. 233.
- Respiratorische Pulsintermissionen** 12. 168.
- Retention des festen Mageninhaltes** beim hungernden Kaninchen 41. 143.
- Rheum**, Wirkung bei Galleabwesenheit im Darne 37. 370.
- Rhinosklerom** 24. 424.
- Rhipsalis conferta** 34. 391.
- Rhizoma Pannae**, über einen wirksamen Bestandteil des —. 35. 1. —, über einige Bestandteile des —. 38. 458.
- Rhodankalium**, Wirkung auf den Muskel 27. 79.
- Rhododendrin** 46. 313; Darstellung und Eigenschaften 315; Zusammensetzung 316.
- Rhododendrol** 46. 313; Darstellung und Eigenschaften 314; Zusammensetzung 316; pharmakologische Wirkungen 317.
- Rhythmik des Herzens**, Bedeutung des Herzmuskels und der Ganglien für die —. 30. 59.
- Rhythmus centraler Reize** 25. 171.
- Ricin** 36. 445. 41. 440. —, Beiträge zur Toxikologie des —. 42. 302. —, über die chemische Natur des —. 46. 28.
- Ricinelaidin** 28. 151.
- Ricinelaidsäure** 28. 152.
- Ricinolamid** 38. 341.
- Ricinolsäure** 28. 150. 38. 342.
- Ricinolsäureester** 38. 339.
- Ricinolsäureglycerid** 28. 151.
- Ricinusgift** 41. 439.
- Ricinusöl**, über den wirksamen Bestandteil des —. 28. 145; chemische Darstellung 147; pharmakologische Versuche 149. — 38. 336.
- Ricinvergiftung**, Symptome 42. 305; Todesursache 310; Versuche mit Verdauungsfermenten 314, mit dem Blutfiltrat 315, mit Lymphdrüsen 315.
- Riesenzellen** mit wandständigen Kernen, Einfluß der Pilze auf die Bildung von —. 19. 101.
- Rippenmark**, Eisenablagerung im —. 41. 45.
- Röhrenknochen**, Experimente über die künstliche Hemmung des Längenwachstums der —. durch Reizung und Zerstörung des Epiphysenknorpels 1. 248.
- Rohrzucker**, Fütterungsversuche mit —. 25. 252. —, Verhalten des —. im Organismus diabetischer Tiere 31. 159. —, Resorption des —. von der Schleimhaut des Rectums 47. 236.
- Rotz**, Eiterbeschaffenheit beim —. 36. 30.
- Rotzbacillen**, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 267.
- Rubidiumchlorid**, über die Wirkungen auf den quergestreiften Muskel des Frosches 19. 153.
- Rubreserin** 5. 404.
- Rückenmark**, Wirkung des Sparteins auf das —. 1. 403. —, Regeneration und Veränderungen im —. nach streckenweiser totaler Zerstörung 2. 225. —, erregende Wirkung des Strychnins auf das —. 20. 320. —, Wirkung des Hyoscins auf das —. 22. 411. —, Reizung des —. direkte 25. 178, durch centripetale Erregung 179. —, Einfluß des Fugugiftes auf das —. 6. 414; des Sanguinarins 29. 423. —, über die Beteiligung des —. an den Krämpfen nach Pikrotoxin 30. 21. —, über die Wirkung des Kampfers auf das —. der Warmblüter 30. 31. —, Durchschneidung des —. bei Tetanus 49. 376.
- Rückenmarkscentren**, Schutz der —. vor dem Tetanugift durch Antitoxin 49. 374.
- Rufigallussäure**, Farbenreaktion der —. 38. 352.
- Sabinol**, der Terpenalkohol des Oleum Sabinæ 45. 110.
- Saccharin**, über das Verhalten des —. zu den verschiedenen Enzymen 35. 306.
- Säureamide**, narkotische Wirkung 42. 117.
- Säureester der Fettreihe** und der aromatischen Verbindungen, Spaltungen der —. im Organismus und durch das Pankreas 20. 367.
- Säuren**, Untersuchungen über die Wirkung der —. auf den tierischen Organismus 7. 148. 421. 424; Neutralisation der Alkalien im Blute 149; Blutgasanalysen zur Untersuchung der Alkalientziehung durch —. 152; Ausführung der Untersuchung 153; Verhalten des Hundes bei Säurezufuhr 163; Folgen der Säurezufuhr 171. —, Wirkung der —. auf die Haut 16. 318. —, die Resistenz des Blutfarbstoffes gegen —. 26. 48. —, über die Wirkung mäßiger Säurezufuhr auf Kohlensäuremenge, Kohlensäurespannung und Alkaleszenz des Blutes 30. 311. —, örtliche Beizwirkung der —. 35. 63. —, über die bei Einwir-

- kung von —. auf Serum- und Eieralbumin entstehenden Produkte 39. 54. —, Beziehung der Kalk- und Magnesiaausscheidung beim Diabetes melitus zur Ausscheidung abnormer —. (Acidose) 42. 83. — im Urin bei Coma diabeticum 42. 173, im Spätstadium des Diabetes 204. —, Ammoniak im Urin als Maßstab der Säureausscheidung 42. 198. —, die ätherlöslichen —. des Urins im Diabetes melitus 45. 390. —, über die Beeinflussung der Säureausscheidung durch Alkalizufuhr außerhalb des Comas 45. 407. —, Wirkung der —. auf Infusorien 49. 14.
- Säurevergiftung, Wirkung der —. der Mutter auf den Foetus 10. 325. — bei Diabetes 42. 215. 216. —, über das Verhältnis der subacuten Salmiakvergiftung zur —. 43. 28. 32. —, Untersuchungen über die —. im Coma diabeticum 45. 389. 417. — S. a. Acidosis.
- Safrol 35. 344.
- Safrolgruppe, zur Pharmakologie der —. 35. 342.
- Salamanderalkaloide, Beiträge zur Kenntnis der —. 43. 84.
- Salicylaldehyd, Oxydation des —. im Organismus 14. 294. —, Verhalten des —. im reinen sauerstoffhaltigen Blute 29. 387; Oxydation in überlebenden Organen bei Gegenwart von Blut 389, ohne die Gegenwart von Blut 390.
- Salicylamid 36. 456. —, Temperatureinfluß auf die Wirkung des —. 46. 339.
- Salicylsäure, Verhalten zu Bakterien 4. 22. 13. 204. —, ein Beitrag zur Kenntnis der antifebrilen Wirksamkeit der —. 4. 248. —, zur Salicylsäurewirkung 7. 275. —, Wirkung der —. auf Askariden 19. 299. —, über einige Ester der —. und ihr Verhalten im Organismus 24. 167. —, quantitative Untersuchungen über die Ausscheidung der —. aus dem tierischen Organismus 26. 267. —, Ausscheidung der —. in den Magen 35. 423. —, über das Verhalten einziger Salicylsäureester im Organismus 38. 88. —, Einfluß der —. auf die Harnsäureausscheidung 46. 332; auf die intracraniale Blutcirculation 48. 398; auf Infusorien 49. 14.
- Salicylsaures α - und β -Naphtol 24. 168.
- Salicylsaures Natron, Versuche mit dem —. bei Diphtheritis 8. 145. —, die Einwirkung der Kohlensäure auf —. 10. 147. —, Einfluß des —. auf die Blutalkalescenz 17. 324; auf Askariden 19. 299; auf den Wärmehaushalt 43. 184; auf Infusorien 49. 15. — S. a. N. salic.
- Salicylsäure Salze, Verhalten zu Bakterien 4. 30.
- Salmiak, Einfluß auf die Muskelsubstanz 15. 46.
- Salmiakvergiftung, subacute, das Verhältnis der —. zur Säurevergiftung 43. 28. 29. 34.
- Salmonucleinsäure 37. 120; Spaltungsprodukte 123. —, Verhalten der Harnsäureausscheidung nach Fütterung mit —. und ihren Spaltungsprodukten 41. 383.
- Salol 24. 175.
- Salpetersäure, Wirkung auf den Knochen 11. 190; auf die Haut 16. 318. —, örtliche Reizwirkung 35. 84. —, Oxydation des Strychnins mit —. 46. 191; des Brucins 193.
- Salpetersaures Natron, Einfluß auf die Reaktion des Harns 30. 46. —, diuretische Wirkung des —. 35. 168. —, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 250.
- Salpetersaures Silber, Eiterentstehung durch das —. 36. 26. — S. a. Silbernitrat.
- Salpetrigsaures Natron, Einfluß auf die Blutalkalescenz 17. 325.
- Salzdiurese 29. 315. 35. 164.
- Salze, zur Lehre von der Wirkung der —. 24. 1; Verhalten der Eiweißkörper des Blutserums 1; Regelmäßigkeiten in der eiweißfällenden Wirkung der —. und ihre Beziehung zum physiologischen Verhalten derselben 247. — 25. Über die wasserentziehende Wirkung der —. 1; Verhalten des Leims der Hensenblase 3, des colloidalen Eisenoxids 5, des ölsauren Natrons 6; colloidfällende Wirkung der —. 8; molekulares Fällungsvermögen der —. der einbasischen Mineralsäuren 11; Vergleichung des Fällungsvermögens der —. einbasischer Mineralsäuren mit anderen physikalischen Eigenschaften ihrer Lösungen 13; wasserentziehende Wirkung der Kali- und Natronsalze zwei- und mehrbasischer Säuren 19; Anteil der Basen an der wasserentziehenden Wirkung der —. 23. Über die diuretische Wirkung der —. 69, bei innerer Darreichung 70, bei Einführung der Salzlösung durch die Vene 76; Verhältnis der Isotonie der Salzlösungen zu

- der diuretischen Wirkung 79. — 27. Untersuchungen über den Quellungs-
vorgang 395. — 28. Die Beteiligung
gelöster Stoffe an Quellungsvorgängen
210; s. Quellungsvorgang. —, örtliche
Reizwirkung der —. von Schwer-
metallen 35. 85. —, Einwirkung von
— der Alkalien und alkalischen
Erden auf die Myogenfibrin-Bildung
37. 393. —, Einwirkung von Salz auf
die Hefefähigkeit 38. 5. —, zur Lehre
von der Wirkung der —. 41. Die
Allgemeinwirkung der —. 74; Me-
thodisches 76; Symptomatologie der
Salzwirkung 77; Blutdruck 79, At-
mung 79, Puls 80, diuretische Wirk-
samkeit 80, Nerv.-Muskelsystem 81,
besondere Eigenschaften und spezi-
fische Giftigkeit 84; Verhalten der
ins Blut eingeführten Salzmen-
gen, resp. ihre Ausscheidung aus dem-
selben 85; Wasser- und Salzgehalt
des Blutes 90. —, Wirkung der —
auf die Niere 43. 19. —, Ein-
wirkung der —. auf die Hämolyse 49.
315.
- Salzlösungen**, über die Resorption
wässriger —. aus dem menschlichen
Magen unter physiologischen und
pathologischen Verhältnissen 43. 93;
Methodisches 97; Versuchsergebnisse
97, mit hypertonen Lösungen 98,
mit hypotonen Lösungen 98, mit
isotonen Lösungen 99. — 48. 439.
—, Vergleich der diuretischen Wirk-
samkeit isotonischer —. 44. 396.
Salzverteilung während der Diurese
413; analytisches Verfahren 430.
- Salzsäure**, Verhalten zu Bakterien 4.
71. —, Wirkung auf den Knochen
11. 190. —, Einfluß auf die Kalk-
resorption 33. 83.
- Samandaridin** 43. 89.
- Samandarin**, Beiträge zur Kenntnis
des —. 41. 229. — 43. 84.
- Samenzellen** der Lachsmilch 37.
Struktur 126; histochemische Isolie-
rungen 127; Zusammensetzung der
Zwischenzellenflüssigkeit 128; Be-
standteile der Schwänze der —. 129;
Zusammensetzung der Köpfe 132.
- Sandelöl**, Einfluß auf Entzündungs-
vorgänge 46. 167. —, das Verhalten
des Harns nach Gebrauch von —.
46. 242.
- Sanguinarin** 3. 44. — 29. 420; all-
gemeine Vergiftungserscheinungen 420;
Wirkungen auf das Rückenmark 423,
auf die Kreislauforgane 423, auf
Muskeln und Nerven 427.
- Santonin**, Wirkung auf Askariden 19.
301. — als Krampfgift 25. 367. —,
Beschreibung der durch —. bewirkten
Krämpfe 34. 312.
- Santoninpräparate**, Wirkung auf
die Körpertemperatur 45. 272. 447.
- Santoninvergiftung** und deren
Therapie 6. 300.
- Sapogenin** 23. 250.
- Saponin** und Digitalin, über den Anta-
gonismus der physiologischen Wir-
kungen des —. 1. 138. —, Antago-
nismus der Herzwirkung von —. und
Calabar 1. 283. —, Muskelwirkung
des —. 2. 300. —, Versuche über die
äußerliche Wirkung des —. 5. 137.
—, Wirkung des —. 23. 271. — 47.
132.
- Saponin**gruppe, ein Beitrag zur
Kenntnis der —. 23. 233.
- Sapotoxin** 23. 241.
- Sarcine** 19. 339.
- Sarkome**, melanotische, über die
Farbstoffe der —. 20. 346. 24. 27.
448.
- Sarkomelanin** 39. 70
- Sarkomelaninsäure** 39. 72.
- Sassy-Rinde**, über den wirksamen
Bestandteil der —. 15. 403.
- Sauerstoff**, über die therapeutische
Verwendung des —. 4. 137. —, Einfluß
des —. auf die Darmbewegungen 23.
217. 223. —, die Rolle des —. bei
der Bildung von Methämoglobin 29.
265. —, das Verhältnis der ausge-
schiedenen Kohlensäure zum aufge-
nommenen —. bei Kranken 44. 254.
—, Durchströmung des überlebenden
Säugetierherzens mit —. 47. 202. —,
über das Gesetz der Verteilung des
Blutfarbstoffes zwischen Kohlenoxyd
und —. 48. 87; theoretische Voraus-
setzungen und Methode der Unter-
suchung 90. —, Einwirkung des —
auf die Infusorien 49. 10.
- Sauerstoffatmung**, über den Ein-
fluß der —. auf die Strychninwirkung
44. 451.
- Sauerstoffkapazität** des mensch-
lichen Blutes in Krankheiten 42. 323;
Methodik 325; Versuchsergebnisse
333.
- Sauerstoffverbrauch** bei Chinin-
aufnahme 2. 335. —, experimentelle
Untersuchungen über den Einfluß der
Nahrung auf den —. des Menschen
2. 405.
- Saure Intoxikation** 18. 238.
- Scammonium** 37. 369.
- Scammoniumseife** 37. 370.
- Scheintod**, die Folgen des —. 8. 88.
- Schilddrüse**, Bericht über eine Ver-

- suchsreihe betreffend die Wirkungen der Exstirpation der — 18. 25. —, die —. exstirpation beim Hunde und ihre Folgen 18. 260. —, die Exstirpation der — 21. 387. 24. 151. —, experimentelle Untersuchungen über die Folgen der Exstirpation der — 25. 136. 363. —, Stoffwechseluntersuchungen an Brightikern unter Schilddrüseneinwirkung 39. 273. —, über den wirksamen Bestandteil der — 40. 121. —, experimentelle Beiträge zur Kenntnis der inneren Sekretion der — von Embryonen und Kindern 43. 321.
- Schimmelpilze, Versuche über Abschwächung pathogener — 21. 249. —, Mitteilungen über einige neue pathogene — 21. 269. —, über einen neuen pathogenen — aus dem menschlichen Gehörgang 25. 257.
- Schistomyceten. Zersetzung des Leimes durch — 1. 443. —, Beiträge zur Kenntnis der pathogenen — 3. Rückblicke 305. Kulturmethoden 4. 107; Morphologie und Systematik 207; spezielle Morphologie und Biologie 220. 409. Mykosen der Mundhöhle 3. 350. —, Untersuchungen über die morphologischen Unterschiede einiger pathogener — 12. 351.
- Schistomykose, der Ileotypus eine — 12. 231.
- Schlaf, über den Einfluß des — auf die Harnabsonderung 7. 115. —, Verhalten der Pupille im — 30. 103.
- Schlafmachende Stoffe, zur Wirkungsweise der — 6. 310. —, Aphorismen und Versuche über — 13. 157.
- Schlangengift, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 246.
- Schleimhaut der Paukenhöhle, über das Verhalten der — nach Durchschneidung des Nervus trigeminus in der Schadelhöhle 11. 39.
- Schluckgeräusche 22. 385. 23. 152.
- Schluckmechanismus 46. 414; die Spritzmarke im Oesophagus und Pharynx 421; die peristaltische Welle 424 —, der — in der Mundrachenhöhle und sein graphischer Ausdruck 427, im Oesophagus und sein graphischer Ausdruck 435; die peristaltische Welle 44.
- Saluck-Oesophagogramm 46. 435.
- Schluck-Pharyngogramm 46. 427.
- Schmerz, ein Beitrag zur Physiologie des — 23. 272.
- Schmerzempfindung, über die Auslösung von — durch Summation sich zeitlich folgendensensibler Erregungen 25. 272.
- Schneidemaschine zur Anfertigung mikroskopischer Präparate 6. 205.
- Schwangerschaft, zur Bakteriologie des Vaginalsekrets während der — 30. 463.
- Schwarzkümmel, gemeiner, über die wirksamen Bestandteile des — 16. 440; s. *Nigella sativa*
- Schwefel, Einfluß auf die Darmbewegungen 23. 228.
- Schwefelalkalien, Wirkungsweise der — 22. 1. 19.
- Schwefelnatrium, toxische Wirkung 22. 5.
- Schwefelnatriumvergiftung, Todesursache bei der — 22. 12.
- Schwefelsäure, Verhalten zu Bakterien 4. 65. 13. 236. —, Wirkungen auf Askariden 19. 293; auf die Pankreassekretion 33. 276; auf die Leber 42. 55.
- Schwefelsäurediäthylester, über die Wirkungen des — 47. 124.
- Schwefelsäuredimethylester, über die Giftigkeit des — 47. 113; s. Dimethylsulfat.
- Schwefelsäure Salze, Wirkung der — bei Phenolvergiftung 36. 197.
- Schwefelverbindungen, antidotarische Wirkung der — auf Blausäure 36. 76. —, Wirkung von — bei Phenolvergiftung 36. 197.
- Schwefelwasserstoff, über die Wirkungsweise des — 22. 1; im circulierenden Blut 3. —, Einfluß des — auf die Darmbewegungen 23. 226. —, über die Wirkungen des — bei Fröschen 34. 156. —, über das Verhalten und den Nachweis des — im Blute 41. 325; der chemische und spektroskopische Nachweis 325; die Bindung des — im Blute 331; Bildung des Sulfhämoglobins 333; Nachweis des — im Blute vergifteter Tiere 335.
- Schwefelwasserstoffvergiftung 25. 456.
- Schweflige Säure, Verhalten zu Bakterien 4. 69. 13. 230. —, zur Kenntnis der giftigen Wirkung der — und ihrer Salze 27. 261.
- Schwefligsaure Salze, Wirkung bei Phenolvergiftung 36. 197.
- Schweinerotlauf, Wirkung der Culturen des — auf die Körpertemperatur 34. 260.
- Schweiß, Untersuchung des — auf hippurassure 7. 233. —, Wirkung des

- Hyoscins auf die Schweißsekretion 22. 409. —, über den schweißmin-
 dernden Bestandteil des Lärchen-
 schwammes 25. 189.
 Schwermetalle, örtliche Reizwirkung
 der Salze der —. 35. 85.
 Scillain 11. 22. — 16. 164. —, Ein-
 wirkung des —. auf die Magenbe-
 wegungen 21. 360. 364.
 Scillitin 5. 254.
 Sclererythrin 6. 163.
 Sclerodiodin 6. 170.
 Sclerokrystallin 6. 174.
 Scleromucin 6. 188.
 Sclerotinsäure 6. 176.
 Scleroxanthin 6. 172.
 Scopoleine, über die Wirkungen
 einiger —. 38. 71.
 Scopolin, über die Wirkungen des —.
 38. 71.
 Scrophulose und Tuberkulose 1. 371.
 —, über therapeutische Versuche bei
 mit scrophulösen Massen infizierten
 Tieren 11. 84.
 Secale cornutum 4. 387; über den
 wirksamen Bestandteil 403. — S. a.
 Mutterkorn.
 Secalin 39. 104.
 Secalintoxin, Darstellung und che-
 mische Eigenschaften 39. 98; Be-
 ziehung zum Chrysotoxin 102; phar-
 makologische Wirkung 136.
 Sedin 24. 335.
 Sedum acre, experimentelle Unter-
 suchungen über die Wirkung des —.
 24. 315; chlorwasserstoffsäures Salz
 319; schwefelsäures Salz 321; frisch
 ausgepreßter Saft 324; alkoholisches
 Extrakt 326.
 Sekisanin 40. 222.
 Sekretion, innere, der Thymus,
 Schilddrüse und Nebennieren von
 Embryonen und Kindern, experimen-
 telle Beiträge zur Kenntnis der —.
 43. 321.
 Sekretionen, Wirkung des Pilocar-
 pins auf die 12. 385.
 Sekretionshemmende und sekre-
 tionsbefördernde Wirkung, örtliche 27.
 202.
 Sekretionsstörungen im Fieber 18.
 82.
 Selbstschutz des tierischen Organis-
 mus gegen bakterielle Infektionen 37.
 191.
 Selen, über die Wirkung des —. auf
 den tierischen Organismus 32. 438.
 Senföl, Verhalten zu Bakterien 13.
 232. —, Wirkung auf die weißen Blut-
 körperchen 25. 58; auf die Pankreas-
 sekretion 33. 274. —, örtliche Reiz-
 wirkung 35. 56.
 Senfpulver, Einfluß auf die Pankreas-
 sekretion 33. 282.
 Sennesblätter, über den wirksamen
 Bestandteil der —. 19. 117. — S. a.
 Folia Sennae.
 Sensible Erregungen, über die Aus-
 lösung von Schmerzempfindung durch
 Summation sich zeitlich folgender —.
 25. 272.
 Sensibilitätsstörungen durch Ent-
 zündungsherde im Großhirn bed. 35.
 278.
 Sepiamelanin 24. 21.
 Sepiasäure 24. 22.
 Sepsin 2. 33.
 Sepsinvergiftung, Experimentelles
 und Klinisches über die —. und ihren
 Zusammenhang mit Bacterium Pro-
 teus (Hauser) 34. 342.
 Septicämie der Kaninchen 14. 145.
 Septisches Fieber, Gallenabson-
 derung bei dem —. 21. 225.
 Septische Gangrän 1. 331.
 Septisches Gift (Davaine), über die
 zunehmende Virulenz des —. 2. 149;
 mikroskopische Untersuchung des
 Blutes und der Exsudate 169.
 Septische Infektion 1. 348.
 Seröse Flüssigkeiten, ein neues
 Verfahren zur Bestimmung des Glo-
 bulins in —. 20. 426.
 Seröse Häute, über experimentellen
 Shock durch Reizung der —. 40. 241.
 Serum der Mureniden, die giftige Wir-
 kung des —. 25. 111; Wirkung auf
 die Respiration 120, auf Herz und
 Blutgefäße 127, auf die Blutgefäße
 129, auf das Blut 130, Nervensystem
 131.
 Serumalbumin, Verhalten des Sub-
 limats gegen Lösungen des —. 3.
 401. — 16. 322. — im Eiweißharn
 42. 456.
 Serumalbumin aus Pferdeblut, über
 die Zusammensetzung des —. 39. 46;
 über die bei der Einwirkung von Säuren,
 Alkalien und Oxydationsmitteln ent-
 stehenden Produkte 54. —, zur Kennt-
 nis des —. und dessen primären
 Verdauungsprodukten 41. 218.
 Shock, experimenteller durch Reizung
 der serösen Häute 40. 241; Abfall
 der Körpertemperatur 249. 257.
 Siderosis, experimentelle 43. 342.
 Sikeranin 5. 472. 8. 170.
 Silber, über den Einfluß des —. auf
 die Nierensekretion 30. 126.
 Silbernitrat, örtliche Reizwirkung
 35. 85.

Silbernitratlösungen, Wirkungen auf die Tetanusbacillen 28. 47. — S. a. Höllenstein.

Silberpräparate, über die Aufnahme der — in den Organismus 8. 198; Fütterung mit Silber in Substanz 200; subcutane Injektion von unterschwefligsaurem Silberoxyd-Natron 201; Einführung der Lösung von Chlorsilber in unterschwefligsaurem Natron in den Magen 202; Einführung von Höllensteinlösung in den Magen 205; Fütterung mit Chlorsilber 207. Chemischer Bericht 217; Abscheidung des Silbers durch Elektrolyse 220; Untersuchung von Organteilen auf Silber 220; Auflösung des durch Elektrolyse erhaltenen Niederschlags 221; Reaktionen auf Silber 222.

Silbervergiftung, chronische 9. 289.

Sinapismen, Einfluß auf die Harnabsonderung 1. 441.

Sinkalin 4. 185. 6. 102.

Sinne, höhere, Störungen der — bei Entzündungsherden im Großhirn 35. 282.

Sipunculus nudus, pharmakologische Untersuchungen am —. 50. 86.

Skatol, Wirkung auf die Darmbewegungen 24. 166.

Skelettmuskel, Messung der durch pharmakologische Agentien bedingten Veränderungen der Arbeitsgröße und der Elastizitätszustände des —. 27. 50.

Solanidin, Wirkung des —. 4. 309. 332. —, Beiträge zur Kenntnis der Wirkungen des —. 26. 88. 118; Einwirkung auf niedere Organismen 120, auf Blut 120; Wirkung bei direkter Einverleibung ins Blut 125.

Solanin, Wirkung des —. 4. 309. —, Beiträge zur Kenntnis der Wirkung des —. 26. 88; Einwirkung auf niedere Organismen 89; Wirkung auf Blut 90; resorptive Wirkungen 92; örtliche Wirkungen 97; direkte Einverleibung in das Blut 99; Wirkung bei Injektion in die Bauchhöhle 112, bei subcutaner Injektion 114, vom Magen aus 115. —, Gehalt der Kartoffeln an — und seine Bildung während der Keimung 36. 361; Methoden der quantitativen Bestimmung 363; Muttersubstanz 369. —, über die toxiologische Bedeutung des —gehaltes der Kartoffeln 36. 373.

Sophora tomentosa L., toxische Wirkung des Alkaloids der —. 33. 52.

Sophorin 33. 53.

Spaltpilzzüchtungen, zur Methode der —. 13. 432.

Spaltungen und Synthesen im Tierkörper 14. 379. —, über — im Tierkörper 17. 445; Versuche an fiebernden Tieren 462. —, über die — der Säureester der Fettreihe und der aromatischen Verbindungen im Organismus und durch das Pankreas 20. 367. —, über die — des Fettes in den Geweben 25. 347.

Spanischer Pfeffer s. Capsicum annum.

Spargel, Vorkommen von Methylmercaptan im menschlichen Harn nach Genuß des —. 28. 206.

Spartein, über die Wirkung des — auf den tierischen Organismus 1. 397; Vergiftungserscheinungen im allgemeinen 398; Wirkung auf das Gehirn 402; auf das Rückenmark und die motorischen Nerven 403; auf das Herz 405. —, Wirkung des —. 12. 392. 35. 129; auf das Herz 24. 234; auf die Pupille 32. 106; auf den Kreislauf 35. 137.

Sparteinv Vergiftung, über die Todesursache bei der —. 50. 1.

Speicheldrüsen, Wirkung des Vlearins und Amylarins auf die —. 8. 29. —, Veränderungen der — beim Hungern 33. 446; Parotis 447; Submaxillaris 450.

Speichelsekretion, Wirkung des Hyoscins auf die —. 22. 409.

Speiseröhre, Mykose der —. 7. 223. —, Luftaspiration nach der — bei Broncho-Oesophagealfistel 22. 385.

Sperma des Lachses, unreifes 37. 149.

Sphacelinsäure 18. 327; physiologische Wirkungen 330.

Sphacelotoxin, der spezifisch wirksame Bestandteil des Mutterkornes 39. 85. 106.

Spindelzellen des Amphibien- und Vogelblutes 24. 192; Beziehungen der — zur Bildung des weißen Thrombus 213.

Spitzenstoß, über einige pathologische Formen des —. 34. 359.

Splanchnicus, über die Beziehungen des — zum Darm 29. 178. — S. a. Nervus splanchnicus.

Spongomelanoidin, jodhaltiges, über das Verhalten des — im tierischen Organismus 45. 51.

Sporen, über die Ursache der Widerstandsfähigkeit der — gegen hohe Temperaturen 26. 341; Coagulation der Eiweißstoffe der Bakterien durch

- Hitze 345; Abhängigkeit der Gerinnungstemperatur der Eiweißkörper vom Wassergehalt 348.
- Sputum Tuberkulöser, zur Kenntnis der Albumosen des —. 49. 449.
- Stärkefütterung, Glykosurie nach —. 26. 355.
- Staphylococcus aureus*, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 267.
- Staphylococcus pyogenes aureus*, Temperatursteigerung durch den —. 26. 334.
- Staphylokokken 29. 136.
- Staphysagrin 5. 311. 325. 7. 55.
- Starrkrampf, der lokale 49. 369.
- Stauungshyperämie, Einfluß auf die Resorption 47. 106.
- Stearinsäure 48. 86.
- Stephanskörner, Beiträge zur Kenntnis der Alkaloide der —. 5. 311.
- Sterigmatocystis nidulans* Eidam 21. 284.
- Stickstoff, Einfluß auf die Darmbewegungen 23. 217.
- Stickstoffausscheidung, über den Einfluß des Antipyrins auf die —. 21. 161. —, über —. bei antipyretischer Fieberbehandlung 22. 127. —, die —. nach Leberverödung beim Säugtier 33. 318. —, über den Kohlenstoffgehalt des Harns fiebernder Menschen und sein Verhältnis zur —. 40. 326. —, das Verhalten der —. bei der Wärmestichhyperthermie 43. 210.
- Stickstoffgehalt des Harns nach Leberexstirpation 21. 52. — des Muskels 28. 118.
- Stickstoffwechsel bei Lebererkrankungen 33. 164.
- Stickstoffumsatz, Untersuchungen über den —. bei Lebercirrhose 31. 30; nach Pankreasexstirpation 31. 180. —, Einfluß des Höhenklimas auf den —. 46. 275. —, ein Beitrag zur Frage nach dem minimalen —. bei perniziöser Anämie 48. 134.
- Stoffe, schlafmachende, zur Wirkungsweise der —. 6. 310. —, Aphorismen und Versuche über —. 13. 157.
- Stoffwechsel, Einfluß mechanischer Respirationsstörungen auf den —. 7. 36. —, der inanielle —. und seine Bedeutung für Pharmakologie und Toxikologie 7. 369. —, Untersuchungen über den Einfluß des Lichtes auf den —. 12. 1. —, Untersuchungen über die Beziehungen der geistigen Tätigkeit zum —. 15. 81. —, über den Einfluß der Leberexstirpation auf den —. 21. 41. —, Einfluß des Höhenklimas auf den —. 39. 486. —, über den Einfluß von Nuclein auf den —. 45. 168. —, über den —. von Tieren in der Rekonvalescenz 48. 170.
- Stoffwechselkrankheiten, chronische, Ammoniakausscheidung im Urin bei —. 12. 267.
- Stoffwechselprodukt des Pyridins 22. 253. —, über das Glykokoll als intermediäres —. 40. 313. —, Stoffwechselprodukte des Chinins 47. 165.
- Stoffwechselstörungen im Fieber 18. 78; beim Diabetes 42. 228.
- Stoffwechseluntersuchungen an Brightkern unter Schilddrüseneinwirkung 39. 273.
- Stoffwechselversuch im Hochgebirge 46. 274.
- Streptococcus liquefaciens ilei v. acidilactici* 28. 330.
- Streptococcus pyogenes*, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 267.
- Streptokokken 29. 138. —, Einfluß auf die Zuckerausscheidung 46. 405.
- Strom, über den Einfluß des inducierten und konstanten —. auf die Tätigkeit des menschlichen Herzens 18. 423; Versuche mit dem inducierten 431. mit dem konstanten —. 435; — S. a. Elektrischer Strom; Faradischer Strom.
- Strontiumsälze, Resorption der —. im Verdauungstrakte 31. 347.
- Strophantin 16. 163. —, Wirkung auf das Gefäßsystem 42. 425. 47. 143. 147; auf die Hirncirkulation 48. 266. auf Infusorien 49. 22; auf *Sipunculus nudus* 50. 116.
- Strychnin, Wirkungen 2. 458. 3. 77. 204. 348. — und Chloral 6. 345; —. und Alkohol 10. 104. —. und Physostigmin 117, antidotarische Studien. —, Kampher und —. 8. 54. —, Einfluß des —. auf den Gaswechsel 12. 97; auf die Körpertemperatur 14. 119; auf die assoziierten Augenbewegungen 16. 97; auf Askariden 19. 294. —, Wirkung des salzsauren —. im luftverdünnten Raume 16. 145. —, zur Kenntnis der Wirkung des —. auf das Gefäßsystem 20. 306; zeitliche Beziehung der Erregung des vasomotorischen Centrums zur Erregung des Rückenmarks 320; Einfluß der künstlichen Atmung auf den Verlauf der —. vergiftung 322. —, Einwirkung des —. auf die Magenbewegungen 21.

- 366; auf die weißen Blutkörperchen 25. 63. —, über die lähmende Wirkung des —. 26. 22; periphere Wirkung 22; Lähmung des Centralnervensystems 33. —, Wirkung des —. auf den Muskel 31. 254. —, über die Beeinflussung des Lichtsinnes durch —. 33. 251. —, einige Bemerkungen über die Nervenendwirkung von — 35. 57. —, tonographische Untersuchungen des —. 40. 51. —, Wirkung des —. auf die Körpertemperatur 40. 159. —, Einfluß der Körpertemperatur auf die Strychninwirkung 43. 259; der Sauerstoffatmung 44. 451; der Asphyxie 45. 141. 153. —, Oxydation des —. mit Salpetersäure 46. 192. —, Aufnahme des —. von Muscheln 47. 354. —, Wirkung des —. auf Infusorien 49. 23; auf die Körpertemperatur 49. 157. —, Einfluß intraperitonealer Adrenalininjektion auf die Resorption des —. 50. 314.
- Strychninpolysulfide**, über die Wirkungen der —. bei Fröschen 34. 156.
- Subarachnoidealdruck**, normaler 22. 265; Einfluß des Druckes in den Blutgefäßen 281, des arteriellen Blutdruckes 281, der Venenstauung 286.
- Subkonjunktivales Gewebe**, über die Resorption aus dem —. 49. 417. 418; Konzentrationsänderungen subkonjunktival injizierter Flüssigkeiten 423, Volumensänderungen 425, Resorptionsdauer 431; die interstitielle Resorption 434.
- Sublimat**, Verhalten zu Bakterien 4. 62. 13. 199. —, experimentelle Beiträge zur Wirkung subcutaner —. Injektionen 8. 361. —, Wirkung des —. auf Askariden 19. 296; auf die Tetanusbacillen 28. 48. — S. a. Quecksilbersublimat.
- Sublimatintoxication**, Kalkablagerungen in den Nieren bei der —. 27. 40.
- Submaxillärdrüse**, Einfluß des Hungers auf die —. 33. 450.
- Substanz**, über die Wirkungsweise der blutdrucksteigernden —. der Nebennieren 44. 161.
- Substanzen**, Reduktion der Chlorate durch organische und organisierte —. 21. 181. —, über Resorption körniger —. von Seiten der Darmfollikel 27. 191. —, Einwirkung chemischer —. auf die Eiweißkörper des Muskelplasmas 37. 389, auf die Eiweißkörper des lebenden Muskels 400. —, Einwirkung organischer —. auf die Myogenfibrinbildung 37. 394. —, ein Beitrag zur Pharmakologie colloider —. 41. 148. —, pharmakologische Studien über die —. der Filixsäuregruppe 48. 1.
- Sulate**, Wirkung auf Eiweiß 24. 251.
- Sulfhämoglobin**, Bildung des —. 41. 333.
- Sulfoharnstoff** 38. 327.
- Sulfoharnstoffderivate**, die Wirkung von drei isomeren —. 38. 321.
- Sulfonal**, Einfluß auf die Methämoglobinbildung 29. 273. —, zur Kenntnis der —.wirkung 31. 69.
- Sulfonalvergiftung und Hämatorporphyrin** 43. 456.
- Sulfone** 42. 130.
- Summations-Schmerz** 25. 272.
- Sumpfgas**, Einfluß auf die Darmbewegungen 23. 226.
- Suprarenin**, Wirkung auf den Blutdruck 44. 162; auf Sipunculus nudus 50. 118.
- Sympathicus-Durchschneidung**, Einfluß der —. bei Verbrühung des Kaninchenohres 37. 447. 449.
- Symphyto-Cynoglossin** 41. 289.
- Synthese des Fettes aus Fettsäuren im Organismus des Menschen** 21. 373. —, Versuche über die —. der Urochloralsäure 41. 103.
- Synthesen im Tierkörper** 14. 288. 379. 44. 278. 45. 110. 46. 261. —, Einfluß des Phosphors auf die —. 36. 171.
- Synthesenhemmung durch Diamine** 41. 97.
- Syphilis**, das Contagium der —. 10. 161; zur Impfung verwendete Fälle 218.
- Systole**, Form der Herzkammerhöhlen bei der —. 50. 11.
- Syzygium Jambolanum**, Einfluß auf die Zuckerausscheidung nach der Pankreasexstirpation 31. 189.
- Tabakrauch**, Untersuchung des —. 33. 143.
- Tachypnoe**, Auftreten der —. während der Verbrühung des Kaninchenohres 37. 445. 453.
- Tätowierung der Hornhaut**, die therapeutische Bedeutung der —. 6. 256.
- Tag- und Nachtharn** 32. 211.
- Tanacetone** 45. 119.
- Tanghinia venenifera** 16. 164.
- Tannalbin**, über die Ausscheidung des —. aus dem tierischen Organismus 38. 346.
- Tannigen**, über die Ausscheidung des —. aus dem tierischen Organismus

- mus 38. 346; Methoden zum Nachweis 349.
- Tannin**, örtliche Sekretionswirkung 27. 206. —, Methoden zum Nachweis des —. 38. 349. —, Einfluß des — auf die Harnsäureausscheidung 46. 332.
- Tartarus stibiatus**, Muskelwirkung 2. 299. 3. 44. —, Einwirkung auf die Magenbewegungen 21. 354. — S. a. Brechweinstein.
- Tartrate**, Wirkung auf Eiweiß 24. 251.
- Tartronsäure**, Verhalten im Tierkörper 37. 421.
- Taumellolch**, die wirksamen Bestandteile des —. 30. 202; Giftwirkung 202; chemische Untersuchungen 208. 211. Tierversuche 218. — S. a. *Lolium temulentum*.
- Teer s. Nadelholzteer.**
- Tellur**, über die Wirkung des — auf den tierischen Organismus 32. 438.
- Tellurmethyl**, die Bildung des —. 33. 198. 205.
- Temperatur**, Untersuchungen über den Einfluß der — auf Bakterienvegetation 4. 159. —, über den Einfluß der — der Flüssigkeit auf die Schwankungen in der Zusammensetzung der Galle 17. 90. —, über — und Wärmeausgleich im Magen 25. 375. —, über die Ursache der Widerstandsfähigkeit der Sporen gegen hohe —. 26. 341. —, über den Einfluß der — auf die Tätigkeit des Froschherzens 30. 363. —, Einfluß des Phenokolls auf die —. 32. 435. —, der Einfluß wechselnder — auf Wirkungsstärke und Teilungscoefficient der *Narcotica* 46. 338. —, Einfluß der — auf die Resorption 47. 91; auf Infusorien 49. 10. — S. a. Körperwärme.
- Temperaturabfall im Fieber** 38. 299.
- Temperaturerhöhung**, Beiträge zur Lehre von der fieberhaften (durch pyrogene Substanzen bewirkten) —. 1. 181. —, über die Zusammensetzung der Blutgase des Kaninchens bei der — durch den Wärmestich 28. 283.
- Temperaturerniedrigende Wirkung kramperregender Gifte**, Versuche zur Deutung der —. 45. 272. 447. 49. 157.
- Temperaturherabsetzende Arzneimittel**, experimentelle Untersuchungen über die Wirkungsweise der —. 26. 419.
- Temperatursteigerung des fiebernden Organismus**, Entstehung der —. 38. 284.
- Temperaturveränderungen nach Verletzungen des Gehirns beim Hunde** 26. 316. —, Versuche über den Antagonismus temperaturverändernder Wirkungen 40. 151; Cocain und Anæsthetica 154; Cocain und Krampfgifte 157; Cocain und Laudanin 161.
- Temulentin** 28. 130. 30. 209.
- Temulentsäure** 28. 133. 136. 30. 210.
- Temulin**, Darstellung 30. 211.
- Terpene**, Verhalten im Organismus 1. 422.
- Terpentin**, Eiterentstehung durch das —. 36. 20.
- Terpentinöl**, Wirkung auf das Blut 5. 123. — und Brucin 8. 61. —, Wirkung auf die weißen Blutkörperchen 25. 60. —, örtliche Reizwirkung 35. 87. —, Einfluß des — auf Entzündungsvorgänge 46. 170. —, die Wirkung des — auf den resorbierten Phosphor 48. 150.
- Terpinhydrat**, Einfluß auf Entzündungsvorgänge 46. 171.
- Tetanus**, Untersuchungen über den —. 49. 369; der lokale Starrkrampf 369; der Tetanus dolorosus 388.
- Tetanusantitoxin** 49. 374; Verhalten im Organismus 409.
- Tetanusbacillen**, über die Widerstandsfähigkeit der — gegen physikalische und chemische Einwirkungen 28. 41. —, die Immunität des Huhnes gegen — und ihre Übertragung durch das Eigelb 31. 371. —, Wirkung der — auf die Körpertemperatur 35. 266. —, Kultivierung des *Tetanusbacillus* 47. 14.
- Tetanusgift**, Untersuchungen über das —. 27. 432. —, Einfluß des — auf die Körpertemperatur 46. 391; auf die Zuckerausscheidung 395. — 47. 10. —, Nachweis des — im Nerven nach subkutaner Impfung mit dems. 49. 371; Schutz der Rückenmarkscentren vor dems. 374; Durchschneidung des Rückenmarks 376; Folgen der Gifteinjektion in die Nerven 379; die Incubationszeit 380.
- Tetanustoxin**, Forschungen über die chemische Natur des —. 47. 9.
- Tetanusvergiftung**, Verhalten sensibler und vasomotorischer Nerven zur —. 49. 399; die Reflexsteigerung und die Muskelkontraktur 402; Theorie der experimentellen —. 407.
- Tetraäthylphosphoniumjodid** 41.

- 196; allgemeine Giftwirkung 197; Curarewirkung 203; Centralwirkung 205; Herzwirkung 206; anatomische Veränderungen 210; Verhalten im Organismus 213.
- Tetrabromkohlenstoff 34. 200.
- β -Tetrahydronaphthylamin, Wirkung auf das Gefäßsystem 42. 431.
- Tetramethylammoniumjodide, über die Wirkung der —. 48. 48.
- Tetramethyldiamin 41. 99.
- Tetrodongift, Atemversuche mit —. 47. 214.
- Thallin, Einfluß auf den Blutdruck 20. 135. 143.
- Thallinverbindungen, methylierte, Versuche über die Nervenendwirkung der —. 35. 23.
- Thebain 17. 136.
- Thebain und Chloral, antidotarische Studien 9. 415. —. 17. 136. —, Wirkung auf die Körpertemperatur 38. 399.
- Thebenin 17. 136.
- Theobromin, diuretische Wirkung 24. 101. 44. 322. —, Wirkung des —. auf den Muskel 27. 83. —, Einfluß des —. auf die Reaktion des Harns 30. 44. —, über das Verhalten des —. im Organismus 35. 216. 449. 465. —, Methylxanthin ein Stoffwechselprodukt des —. 36. 45. —, über die Ausscheidung des —. im Harn 36. 56. —, über die Konstitution des nach —. im Harn auftretenden Methylxanthins 37. 385. —, Wirkung des —. auf die Niere 43. 24; auf das Herz 43. 367. 379; auf Infusorien 49. 18. —, das Verhalten von —. im Organismus des Menschen 45. 259.
- Theobrominnatrium - Natriumsalicylat, über die therapeutische Anwendung des —. 28. 1.
- Theophyllin, diuretische Wirkung des —. 44. 328.
- Theveresin 5. 232.
- Thevetin 5. 232. — 16. 163.
- Thiosinamin, örtliche Reizwirkung 35. 86. — 38. 321. 324.
- Thiosulfat, Versuche mit —. 41. 436.
- Thoraxcompression, Albuminurie durch —. 19. 238. —, über den mikroskopischen Befund in den Nieren nach doppelseitiger —. 28. 265. — S. a. Brustkasten.
- Thoraxdruck, Entstehung des positiven —. bei normalen Brustorganen 39. 257.
- Thoraxdruckmesser 39. 247.
- Thrombosis, ein Beitrag zur Lehre von der —. 12. 283. —, die Beziehung der Blutplättchen Bizzozzo's zur Blutgerinnung und —. 17. 392. —, weitere Beobachtungen über Blutplättchen und —. 24. 188. — S. a. Blutgerinnung.
- Thrombus, die Zusammensetzung des —. in Arterienwunden in den ersten fünf Tagen 19. 185.
- Thrombus, weißer, ein Beitrag zur Entstehung des —. 23. 1. 18. —, über die Beziehungen der Spindelzellen des Froschblutes zur Bildung des —. 24. 213.
- Thujon 45. 119. 48. 455.
- Thymianöl, Verhalten zu Bakterien 4. 44.
- Thymol, Verhalten zu Bakterien 4. 41. 13. 229. —, ein Beitrag zur Wirkung des —. 4. 280. —, salicylsaures 24. 179.
- Thymus, Verhalten der Harnsäureausscheidung und Auftreten von Allantoin nach Fütterung mit —. 41. 389. —, experimentelle Beiträge zur Kenntnis der inneren Sekretion der —. von Embryonen und Kindern 43. 321. —, Untersuchungen über die Nucleinsäure aus Kalbsthymus 44. 148; Darstellung 151. 152.
- Thymusnucleine, Verhalten der Harnsäure- und Allantoin-Ausscheidung nach Fütterung mit Spaltungsprodukten der —. 41. 400.
- Toluol, Verhalten im Organismus 14. 300.
- Toluyldiamin und seine Wirkung auf den Tierkörper 14. 231. 422. —, Einfluß des —. auf die Blutalkalescenz 17. 326. —, die chronische Vergiftung mit —. 23. 427.
- Toluyldiamin-Polycholie 21. 30.
- Tonograph 46. 127.
- Tonographische Untersuchungen über Digitaliswirkung 40. 40; Chloralhydrat 49; Strychnin 51.
- Tonusänderungen des Säugetierherzens bei elektrischer Reizung 38. 228.
- Totenstarre, Veränderungen des Muskels bei der —. 31. 225; die Milchsäure im totenstarren Muskel 244. —, über das Verhalten der Milchsäure im Muskel bei der —. 38. 447.
- Toxikologische Versuchsreihe 14. 370.
- Toxintheorien des Coma diabeticum 42. 216.
- Toxiresin 3. 37. 39. —, über die Wir-

- kungen des —. auf den tierischen Organismus 4. 191.
- Tracheotomie, Einfluß auf die Atmung 39. 259.
- Transfusion nicht geschlagenen Blutes 15. 427. —, Wirkung der —. auf die Harnabscheidung 45. 212.
- Traubenzucker, Fütterungsversuche mit —. 25. 245. —, Einfluß des —. auf die Reaktion des Harns 30. 43. —, Resorption des —. von der Schleimhaut des Rectum 47. 234. —, über die Ausscheidung des —. in der Niere 48. 422.
- Treppenkurve des Pulses 46. 88.
- Triacetylaloin 28. 194.
- Tribromaloin 28. 193.
- Trichloräthyliden-Acetophenon 33. 367.
- Trichlorbuttersäure 21. 97.
- Trichloressigsäure 21. 97.
- Trigeminus, Pupillenweite bei Reizung des —. 30. 99. —, Einfluß des —. auf die Pupille des cocainisierten Auges 30. 118. — S. a. Nervus trigeminus.
- Trimethylamin, Beiträge zur Wirkung des —. 6. 55.
- Trimethylammoniumbasen, Wirkung auf die Pupille 32. 109.
- Trimethylendiamin 41. 99.
- Trinkwässer, Methode der mikroskopischen Untersuchung der —. 17. 227.
- Trisalicylglycerid 38. 94.
- Tropeine, über die Wirkungen der —. 37. 218.
- Tropin 5. 463; Wirkung auf die Pupille 467, auf die Hemmungsapparate des Herzens 468. — 8. 170. —, über die Wirkungen des —. 37. 218.
- Trypsin, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 241.
- Trypsinverdauung, über die Zusammensetzung der bei —. entstehenden Fibrinpeptone 39. 29.
- Tuberculin, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 266.
- Tuberkelbacillen, über Abschwächung der pathogenen Wirkung der —. durch Faulnis 20. 446. —, Wirkung des Tuberkelbacillus auf die Körpertemperatur 35. 266. 46. 393; auf die Zuckerausscheidung 46. 407.
- Tuberkulose, die künstliche Erzeugung der —. 1. 163; durch die Milch tuberkulöser Kühe übertragbar 168. 367. —, über Impf- und Fütterungstuberkulose 1. 356. — und Skrophulose 1. 371. —, über therapeutische Versuche bei mit tuberkulösen Massen infizierten Tieren 11. 84. 12. 206. —, über Impftuberkulose 11. 103. —, Beiträge zur Geschichte der —. 17. 1; die Tuberkelorganismen 2; Verlauf der Impftuberkulose 12. —, über die Übertragbarkeit der —. durch die Nahrung 20. 446. —, zur Kenntnis der Albumosen im Sputum Tuberkulöser 49. 449.
- Tubocurarin 42. 23.
- Typhöse Darmveränderung 13. 395.
- Typhöser Prozeß, Entwicklung in der Darmschleimhaut 9. 320. — 13. 381.
- Typhus abdominalis, experimentelle Untersuchungen über den —. 9. 312. 14. 212; Resultate der mikroskopischen Untersuchung 220. —, experimentelle Untersuchungen über die Ätiologie des —. Mit besonderer Berücksichtigung der Trink- und Gebrauchswässer 17. 218; Entwicklungsformen der Typhusorganismen 220; Methode der mikroskopischen Untersuchung der Trinkwässer 227; pathologische Versuche 237; mikroskopische Untersuchung der Organe 251; Methode der Färbung 257. —, pleuritische Ergüsse bei —. 27. 373. — S. a. Abdominaltyphus.
- Typhusähnliche Bakterien des Straßburger Wasserleitungswassers 33. 466.
- Typhusbacillen, Immunität der Ziege gegen —. und ihre Übertragung durch die Milch 31. 361. —, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 260. —, Eiterbildung durch Injektion des —. 36. 31. — S. a. Bacillus typhosus.
- Typhuskranke, Blutuntersuchung bei —. 37. 260.
- Tyrosin im Harn nach Leberexstirpation 21. 66.
- Tyrosinäther, salzsaure, Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 249.
- Überhitzung, die Gefahren experimenteller einfacher —. 18. 51; Wirkung der experimentellen —. auf die Funktion der einzelnen Organe 57; Gefahren der —. in fieberhaften Krankheiten 58; Wirkung der —. in fieberhaften Krankheiten auf die einzelnen Organe 70; Anteil der fieberhaften —. an der fieberhaften Steigerung des Körperconsums 71. —, Wirkung der künstlichen —. auf das Blut 37. 269.

- Uncomocomo als Anthelminticum 38. 458.
- Unterchlorigsaurer Kalk, Einfluß auf Bakterien 13. 226.
- Unterphosphorigsaures Natron 18. 176.
- Unterphosphorsaures Natron 18. 178.
- Upas 16. 165. —, Aufnahme des — von Muscheln 47. 355.
- Urämische Intoxikation, zur Lehre von der —. 30. 180; Symptomenbild 183; Veränderungen des Blutes 193. —, Hautödem bei experimentell urämischen Tieren 42. 271.
- Uran, Wirkung auf Salamandra maculata 48. 66.
- Ureteren, Mechanismus der Harnentleerung aus den —. 32. 243. —, Einfluß der Unterbindung der —, auf den Blutzuckergehalt 50. 24; auf den Diuretindiabetes 43.
- Ureterendruck, die Beziehungen des — zur Diurese 45. 248.
- Urethan, über die Wirkungen des —. 20. 206; praktische Anwendung dess. 212. —, Einwirkung des —, auf die Magenbewegungen 21. 369; auf die Temperatursteigerung nach Gehirnstich 26. 435; auf das Herz 34. 145.
- Urin, über die Phosphorsäure im —, unter dem Einflusse excitirender und deprimirender Mittel 6. 266. —, zur Bleiausscheidung durch den — bei Bleivergiftung 10. 261. —, über Ausscheidung von Ammoniak im — bei pathologischen Zuständen 12. 237. —, Wirkung der chlorsauren Salze auf den —. 23. 355. —, Ausscheidung des Phenokolls im —. 32. 432. —, Verhalten des — nach Pankreasexstirpation 37. 292. —, Beschaffenheit des — bei subkutanen Hämoglobininjektionen 41. 37. —, die ätherlöslichen Säuren des — im Diabetes melitus 45. 390; —, der Comaperiode 400; Säuren und Basen im —. 413; —, über die Herkunft der Fermente im —. 49. 107. — S. a. Harn.
- Urobilin, Oxydation des — zu Urorosein 28. 450.
- Urobilingehalt des Hundeharns 33. 373.
- Urochloralsäure, Versuche über Bildung der —. 33. 315. —, Versuche über die Synthese der —. 41. 103. — 47. 421.
- Uromelanin 40. 38.
- Uroprotsäure, ein neuer Bestand-
- teil des Harns 40. 29; Spaltungsprodukte 37.
- Urorosein, Oxydation des Urobilins zu —. 28. 450.
- Uroxansäure 42. 379.
- Uterus, Wirkung des Pilocarpins auf den —. 12. 384.
- Vaccine, der Micrococcus der —. 10. 222.
- Vaccinium vitis idaea L. s. Preiselbeere.
- Vacuolisierung der Leberzellen beim Hunde, künstliche 29. 353.
- Vaginalsekret Schwangerer, zur Bakteriologie des —. 30. 463.
- Vagus, Einfluß des —, auf die Atmung 10. 449. 463. —, Wirkung des Cocains auf den —. 23. 184. —, Einfluß der Vagi auf die Magenbewegungen und Darmbewegungen 29. 198. —, Einfluß des —, auf das elektrisch gereizte Herz 38. 238. — S. a. Nervus vagus.
- Vaguserregbarkeit, über das Verhalten der — während der Narkose 43. 435. 446.
- Vaguslähmende Wirkung des Cumarins 6. 283.
- Vagusreizung, Einfluß der Kalisalze auf die herzhemmende Wirkung der —. 25. 443. —, Veränderung des Pulsvolumens nach —. 25. 451. — nach Muscarinvergiftung 31. 446. —, Reizung des —, mit Nicotin vergifteter Herzen 46. 202; an atropinvergiftetem Herzen 204, am nicht vergifteten (normalen) Herzen 205.
- Vaguswirkungen, paradoxe —, bei curarisierten Tieren 4. 351. —, Bedeutung der Herzganglien für die —. 30. 78. —, über den Einfluß der Bloßlegung und Berührung des Herzens auf die —. 46. 210; der Einfluß der Anzahl und der Schnelligkeit der Aufeinanderfolge der elektrischen Einzelreize 213.
- Valearin 8. 15.
- Valeriansäure s. Baldriansäure.
- Vanillin, Wirkung auf die weißen Blutkörperchen 25. 61.
- Variola, der Micrococcus der —. 10. 222.
- Vaselin, über die Resorption des — von der Haut und seine Schicksale im Organismus 31. 329.
- Vasodilatation, active, zur pharmakologischen Physiologie der —. 43. 121.
- Vasomotorisches Centrum, erregende Wirkung des Strychnins auf

- das —. 20. 320. —. Wirkung des Hyoscins auf das —. 22. 407. —, Notizen über das Verhalten der Vasomotoren während der Narkose 43. 454.
- Venen, zur Innervation der —. 43. 128.
- Venencollaps, diastolischer 34. 442.
- Venendruck, über die Methode der Messung des —. 2. 345.
- Venenpulsationen, klinische Untersuchungen über die —. 34. 402; prä-systolische Venenpulse 405; systolische Pulse 430; von Arterien mitgeteilte Pulsationen 439. —, einige Beobachtungen an Venenpulsen 47. 250; Ausfallen der Vorhofkontraktion 250; Pulsus bigeminus 255; Hemisystolie 260.
- Venenstauung, über den Einfluß der —. auf den Subarachnoidealdruck 22. 286.
- Ventilpneumothorax 39. 268.
- Veratrin 3. 45. —, Einfluß des —. auf den Gaswechsel 7. 193; auf die Körpertemperatur 14. 134; auf die Muskelsubstanz 15. 39; auf Askariden 19. 295; auf die Muskeleirregbarkeit 20. 221; auf die Magenbewegungen 21. 367. —, über die Wirkungen des krystallisierten —. (Cevadin) 23. 36; Muskelwirkung 42; Froschherzversuche 43; Versuche am Williamschen Froschherzapparat 46; Circulation 58; Blutdruck 60; Puls 63; Respiration 70. —, über den Einfluß des —. auf die quergestreifte Muskulatur 26. 1. 12; auf den Muskel 27. 84; auf Infusorien 49. 21. —, Ausscheidung des —. in den Magen 35. 421.
- Veratrumalkaloide, Untersuchungen über die Wirkungen der —. 23. 36. 29. 440.
- Verbreitungsart subcutan beigebracht, mit den Gewebssäften nicht mischbarer Flüssigkeiten im tierischen Organismus 32. 124.
- Verbrühung, über den Einfluß der vasomotorischen und sensibeln Nerven auf die durch —. hervorgerufene Entzündung des Kaninchenohres 37. 445; nach Sympathicusdurchschneidung 447. 449; nach Durchschneidung des N. auricularis magnus und posterior 451. 452; Allgemeiner-scheinungen während der —; Auftreten von Tachypnoe 453.
- Verdauung, zur Physiologie und Pathologie der —. 24. 365. 378. —, Einfluß des Phosphors auf die —. 36. 169.
- Verdauungsaleukocytose 25. 31; Einfluß einzelner Nährstoffe 38; Ursache der erhöhten Leukoocytenzahl 39; Bedeutung der —. 46.
- Verdauungsorgane, Wirkung der chloresäuren Salze auf die —. 23. 366.
- Verdauungsprodukte des Fibrins und Globulins 39. 3; über die Beziehungen der —. des Fibrins zu einander und zur Muttersubstanz 36. —, zur Kenntnis des Pferdeblutserumalbumins und dessen primären —. 41. 218.
- Verdauungstrakt, über die Resorption alkalischer Erden im —. 31. 343.
- Verdünnungsekretion 50. 76.
- Vergiftungen, Bemerkungen über antagonistische Behandlung der —. 6. 335. —, über Wiederbelebung nach —. 8. 68. —, Einwirkung acuter —. auf die Magenschleimhaut 22. 158; chronischer 161. —, Verhalten des Muskels bei einigen —. 31. 225; Verhalten der Milchsäure 253. — S. a. Intoxication.
- Vibrio (Metschnikoff), Wirkung auf die Körpertemperatur 35. 265.
- Vincetoxicum officinale, über die wirksamen Bestandteile des —. 19. 389.
- Vinylcholin 20. 124.
- Viperngift, Wirkung 25. 124.
- Vogelgicht, Entstehung und Wesen der —. und ihre Beziehungen zur Arthritis urica des Menschen 44. 186; künstliche Erzeugung 186. 188; pathologische Anatomie 194; Stoffwechsel 197; Beziehungen zur Gicht anderer Tierarten 200.
- Wachsartige Degeneration der quergestreiften Muskeln, zur Lehre von der —. 13. 14.
- Wärme, Einfluß auf die Harnabsonderung 1. 440. —, Einfluß des Cocains auf die tierische —. 23. 200. —, Wirkung der —. auf die Tetanusbacillen 28. 57.
- Wärmeabgabe, Firnistod in Bez. zur —. 33. 290. — im Fieber 38. 295.
- Wärmeausgleich im Magen 25. 375.
- Wärmebildung im Fieber 38. 295. 296.
- Wärmecentren, die Lehre vom Fieber in Bezug auf die cerebralen —. 26. 316. 321.
- Wärmeentziehung, über den Verbrauch der Kohlehydrate im tierischen

- Organismus** unter dem Einfluß der —. 8. 375.
- Wärmehaushalt**, über die Einwirkung einiger antipyretischer Mittel auf den —. gesunder und kranker Tiere, 43. 166; Methodisches 167; Antipyrin 168; Chinin 177; salicylsaures Natron 184. —, über den —. des Kaninchens nach dem Wärmestich 43. 193.
- Wärmeökonomie** poikilothermer Wirbeltiere unter dem Einflusse bakterieller Infektionen 40. 275.
- Wärmeproduktion**, Untersuchungen über die Orte der erhöhten —. im Fieber 41. 185.
- Wärmeregulation** beim Murmeltier 15. 1. —, Einfluß des Höhenklimas auf die —. 39. 486.
- Wärmeretentionsfieber**, Gallenabsonderung während des —. 21. 239.
- Wärmestich**, über die Zusammensetzung der Blutgase des Kaninchens bei der Temperaturerhöhung durch den —. 28. 283. —, über den Wärmehaushalt des Kaninchens nach dem —. 43. 193; die Regulationsfähigkeit nach dem —. 194; Wärmebildung und Wärmeabgabe nach dem —. 198; Wärmestichhyperthermie 203; Stickstoffausscheidung 210. — S. a. Gehirnstich.
- Wässrige Salzlösungen**, über die Resorption der —. aus dem menschlichen Magen unter physiologischen und pathologischen Verhältnissen 43. 93. 48. 439.
- Wasser**, Gallenfarbstoffausscheidung nach Einspritzung von destilliertem —. 11. 450. —, über den Einfluß des —. auf die Zusammensetzung der Galle 17. 86. —, über die wasserentziehende Wirkung der Salze 25. 1.
- Wasserausscheidung** des menschlichen Körpers durch Haut und Nieren bei thermisch indifferenten Bädern 24. 65.
- Wasserdiurese**, Ureterendruck bei —. 45. 256.
- Wassergehalt** menschlicher Organe, Bestimmung des —. 15. 304. — des Blutes 41. 90.
- Wasserleitungswasser**, über die typhusähnlichen Bakterien des Straßburger —. 33. 466.
- Wasserschierling**, Bemerkungen über die Wirkung des —. auf Frösche 3. 216. —, über den giftigen Bestandteil des —. und seine Wirkungen 5. 279.
- Wasserstoff**, Einfluß auf die Darmbewegungen 23. 217. —, Durchströmung des überlebenden Säugetierherzens mit —. 47. 204.
- Wasserstoffgas**, Wiederbelebung nach Erstickung durch Atmung von —. 8. 85.
- Wechselfieber**, über die Ursachen der —. und die Natur der Malaria 11. 122. 311; Versuche mit normalen Tieren 352, mit Infektionsstoffen aus den pontinischen Sümpfen 354, mit Bodenarten von M. Gianicolo (Rom) 371, mit Erdproben aus dem Agro romano 374, mit Erde aus malariefreier Gegend 383; septische Erkrankungen der Versuchstiere 395.
- Weingeist**, über die Wirkung des —. auf die Körperwärme 3. 260; zur Technik der Messungen 266. —, die Ausscheidung des —. durch Nieren und Lungen 6. 287. — S. a. Alkohol.
- Weizenkleber**, über den Eiweißstoff des —. 41. 345.
- Wiederbelebung** nach Vergiftungen und Asphyxie 8. 68. — des Warmblüterherzens durch Nebennierenextrakt 38. 104. —, über die Erscheinungen bei —. der durch Erstickung oder Chloroformzufuhr vernichteten Atmung 40. 81.
- Winterschlaf**, über den Einfluß des —. auf die Zusammensetzung der verschiedenen Organe des Tierkörpers 3. 180.
- Wischbewegungen** der centripetal gelähmten Extremitäten 38. 281.
- Wismut**, Untersuchungen über die toxischen und therapeutischen Wirkungen des —. 20. 40; Giftwirkung 46; Aufnahme und Ausscheidung 73; therapeutische Anwendung 82. —, Wirkung des —. auf die weißen Blutkörperchen 25. 54.
- Xanthin**, diuretische Wirkung 44. 334.
- Xanthinkörper** im Harn nach Leberextirpation 21. 66. — im Harn des Leukämikers 36. 127.
- Xanthoglykogen** 10. 5.
- Xylose** 47. 424.
- Zähne**, der Einfluß der Mikroorganismen auf die Caries der —. 16. 291.
- Zellen**, die Vermehrung der farblosen —. im Blute nach Nahrungsaufnahme 25. 31. —, Vermehrung der eosinophilen —. im Blute bei Asthma bronchiale 28. 92. —, über Mitose an eosinophilen —. 29. 221.

- Zimmtöl, Wirkung auf das Blut 5. 124.
- Zimmtsäureinjektionen, über die Wirkung intravenöser —. auf das Blut 34. 289; die chemotaktischen Eigenschaften der Zimmtsäure 289; Leukocytose 290; Verhalten der roten Blutkörperchen 299, der Blutplättchen 300; therapeutische Bedeutung 301.
- Zinkdoppelsalz, Einwirkung auf die Magenbewegungen 21. 370.
- Zinksalze, Wirkung 3. 53.
- Zinkvitriol, Verhalten zu Bakterien 4. 64.
- Zinn, über die Wirkungen des —. auf den tierischen Organismus 13. 53; auf die Muskelsubstanz 15. 55.
- Zinn'ober, Verbleiben des —. im Blute 14. 410; im Innern einiger Organe 415.
- Zinnsalze, Wirkung 3. 59.
- Zittern bei Carbonsäurevergiftung 34. 240.
- Zucker, über die Quellen des —. beim Diabetes 3. 158. — im Harn nach Leberexstirpation 21. 71.
- Zuckerarten, über die Assimilationsgrenze der —. 25. 240.
- Zuckerausfuhr, Steigerung der —. in der schweren Form des Diabetes durch vermehrte Zufuhr von Albuminaten 6. 140.
- Zuckerausscheidung, Beziehungen der Oxybuttersäure zur —. 21. 155. — nach vollständiger Exstirpation des Pankreas 31. 96; durch andere Ursachen 147; Einfluß von komplizierenden Erkrankungen 186, des Syzygium Jambolanum 189. —, eine Methode zum Nachweis lokaler —. in den Organen, speziell in den Nieren 37. 156. 38. 158. —, über den Einfluß der Nahrung auf die —. bei der Kohlenoxydvergiftung 40. 363. —, Einfluß von Giften auf die —. 46. 395. —, über den Einfluß der Applikationsweise des Phlorhizins auf die Größe der —. 47. 48; Einfluß der Dosierung 51, der Körperwärme 54. —, über den Einfluß des Kampfers auf die Größe der —. im Phlorhizindibabetes 47. 56. —, über den Einfluß verschiedenartiger Phlorhizinvergiftung auf die —. 49. 123. —, über die Beeinflussung der —. beim Phlorhizin-Diabetes durch Asparagin und Harnstoff 49. 133.
- Zuckerbestimmung, Fehlingsche und Trommersche 3. 169.
- Zuckerbildung aus Fett 45. 11. 47. 68.
- Zuckergehalt des normalen Harns, Steigerung des —. durch einseitige Ernährungsweise und andere noch in den Bereich des Physiologischen fallende Bedingungen 40. 1.
- Zuckerverbrauch im diabetischen Tiere, verminderter 3. 97. —, der —. im Diabetes melitus des Vogels nach Pankreasexstirpation 39. 219.

II. Autorenregister.

- Abel, John J., Über das Vorkommen der Carbaminsäure im Menschen- und Hundeharn nach reichlichem Genuß von Kalkhydrat 31. 15. 32. 467.
- Ach, Narziß, Über die diuretische Wirkung einiger Purinderivate 44. 319.
- Adamkiewicz, Albert, Farbenreaktionen des Albumins 3. 412.
- Aeby, Carl, Über den Einfluß des Winterschlafes auf die Zusammensetzung der verschiedenen Organe des Tierkörpers 3. 180.
- Albanese, Manfredi, Über den Einfluß der Zusammensetzung der Ernährungsflüssigkeiten auf die Tätigkeit des Froschherzens 32. 297. —, Über die Anordnung der motorischen Nervenfasern für die Flexoren und Extensoren in den Nervenstämmen des Frosches 34. 338. —, Über das Verhalten des Coffeins und des Theobromins im Organismus 35. 449. —, Über die Wirkungen des 7- und des 3-Methylxanthins 43. 305.
- Albertoni, Pietro, Über die Wirkung und Zusammensetzung des Jaborandi 11. 415. —, Untersuchungen über die Wirkung einiger Arzneimittel auf die Erregbarkeit des Großhirns nebst Beiträgen zur Therapie der Epilepsie 15. 248. —, Über die Wirkung des Cotoins und des Paracotoins 17. 291. —, Die Wirkung und die Verwandlungen einiger Stoffe im Organismus in Beziehung zur Pathogenese der Acetonämie und des Diabetes. Kritisch-experimentelle Untersuchungen 18. 218. —, Über die Wirkung des Acetons und der Acetessigsäure auf die Nieren. Beitrag zur Pathogenese der Albuminurie und der Nephritis 23. 393.
- Alexander-Lewin, Zur Pharmakologie der Kampfergruppe 27. 226.
- Alfthan, K. von, Eine Methode zum qualitativen Nachweis von Pentosen im Harn unter Ausschuß der Glykuronsäuren 47. 417.
- Annuschat, Albert, Die Bleiausscheidung durch die Galle bei Bleivergiftung 7. 45. —, Zur Bleiausscheidung durch den Urin bei Bleivergiftung 10. 261.
- Anten, Henri, Über den Verlauf der Ausscheidung des Jodkaliums im menschlichen Harn 48. 331.
- Antze, Paul, *Lolium temulentum* in pharmakognostischer, chemischer, physiologischer und toxikologischer Hinsicht 28. 126.
- Archangelsky, C., Über die Verteilung des Chloralhydrats und Acetons im Organismus 46. 347.
- Archangelsky, Konstantin, Über Rhododendrol, Rhododendrin und Andromedotoxin 46. 313.
- Balmaña, Antonio, Über die Wirkung des Solanins und Solanidins 4. 309.
- Bandler, Victor, Wirkung des elektrischen Stromes und von Herzgiften auf das Daphnienherz 34. 392.
- Barnes, Albert C., Über einige krampferregende Morphinderivate und ihren Angriffspunkt 46. 68.
- Bary, W. de, Beitrag zur Kenntnis der niederen Organismen im Mageninhalt 20. 243.
- Baserin, O., Über den Eisengehalt der Galle bei Polycholie 23. 145.
- Baum, Fritz, Zur Theorie der Alkoholnarkose 42. 119.
- Becker, P., Über Santoninvergiftung und deren Therapie 6. 300.
- Beckh, August, Über die antibakteriellen Wirkungen einiger Anilinfarbstoffe 26. 310.
- Beckmann, W., Über die typhusähn-

- lichen Bakterien des Straßburger Wasserleitungswassers 33. 466.
- Beloussow, P. N., Über die Folgen der Unterbindung des Ductus chole-
dochus 14. 200.
- Benedicenti, A., Über die Wirkung der Stoffe der Digitalingruppe bei exocardialer Application 47. 360.
- Berdez, J., Über die Farbstoffe der melanotischen Sarkome 20. 346.
- Berg, F., Beiträge zur Pharmakologie des Jod 5. 329.
- Bergmann, W., Über die Ausscheidung der Phosphorsäure beim Fleisch- und Pflanzentresser 47. 77.
- Berlinerblau, M., Über das Vorkommen der Milchsäure im Blute und ihre Entstehung im Organismus 23. 333.
- Bernert, Richard, Ein Beitrag zur Frage nach dem minimalen Stickstoffumsatz bei perniciöser Anämie 48. 134. —, Über milchige, nicht fetthaltige Ergüsse Eine klinisch-chemische Studie 49. 32.
- Bethe, Albrecht, Über einige Educte des Pferdegehirns 48. 73.
- Bial, Manfred, Über den Mechanismus der Gasgärungen im Magensaft. Zugleich ein Beitrag zur Biologie des Hefepilzes 38. 1.
- Bidder, Alfred, Experimente über die künstliche Hemmung des Längenwachstums von Röhrenknochen durch Reizung und Zerstörung des Epiphy-
senknorpels 1. 248.
- Biedl, Arthur, Über die Ausscheidung der Mikroorganismen durch die Niere 37. 1.
- Bielka s. Karltru.
- Bikfalvi, K., Die Wirkung einiger Alkaloide auf die Körpertemperatur 14. 113.
- Binz, C., Über Chinin und Blut 1. 18. —, Über die Wirkungen eines neuen synthetischen Alkaloids 4. 340. —, Literarische Notizen über Chinin 5. 39. —, Über einige Wirkungen ätherischer Öle 5. 109. S. 50. —, Erwiderung an H. Köhler 5. 394. —, Die Ausscheidung des Weingeistes durch Nieren und Lungen 6. 287. —, Über Santoninvergiftung und deren Therapie 6. 300. —, Zur Wirkungsweise schlafmachender Stoffe 6. 310. —, Zur Salicylsäure- und Chininwirkung 7. 275. —, Über Jodoform und über Jod-
säure 8. 309. —, Beiträge zur Kenntnis der Kaffeebestandteile 9. 31. —, Die Einwirkung der Kohlensäure auf salicylsaures Natron 10. 147. —, Über Reduction des chloresäuren Kalis 10. 153. —, Die Arsengiftwirkungen vom chemischen Standpunkt betrachtet 11. 200. —, Toxikologisches über Jodpräparate 13. 113. —, Die Jodsäure als Antipyreticum 13. 125. —, Über einige neue Wirkungen des Natriumnitrits 13. 133. —, Narkotische Wirkung von Jod, Brom und Chlor 13. 139. —, Aphorismen und Versuche über schlafmachende Stoffe 13. 157. —, Dritte Abhandlung zur Theorie der Arsenwirkungen 14. 345. —, Das Santonin als Krampfgift. Eine Richtigstellung 25. 367. —, Beitrag zur Toxikologie des Coffeins 28. 197. —, Zur Umwandlung des Bromoforms im Warmblüter 28. 201. —, Beiträge zur pharmakologischen Kenntnis der Halogene 34. 185. —, Die Oxydation der arsenigen Säure durch Organsäfte 36. 275. —, Die nervenlähmende Wirkung des Phenylhydroxylamins 36. 403. —, Die Reduction der Arsensäure durch Organsäfte 38. 259. —, Die Oxydation der arsenigen Säure im Organismus 41. 179.
- Blome, R., Beiträge zur Chemie des quergestreiften Muskels 28. 113.
- Bock, Johannes, Untersuchungen über die Wirkung verschiedener Gifte auf das isolierte Säugetierherz 41. 158. 43. 367. —, Über die Wirkung des Coffeins und des Theobromins auf das Herz 43. 367.
- Boehm, R., Über die physiologischen Wirkungen des Pseudoanitin (Nepalin) 1. 385. —, Beiträge zur Kenntnis der physiologischen Wirkungen der arsenigen Säure 2. 89. —, Über die Einwirkung der arsenigen Säure auf Gärungsvorgänge 2. 99. —, Die Nativelle'schen Digitalispräparate in chemischer und physiologischer Beziehung 2. 123. —, Über die physiologischen Wirkungen der Blausäure und den angeblichen Antagonismus von Blausäure und Atropin 2. 129. —, Über das Verhalten und die Wirkungen der Ammoniaksalze im tierischen Organismus 2. 364. —, Über die Wirkungen der Barytsalze auf den Tierkörper nebst Bemerkungen über die Wirkung des Wasserschierlings (*Cicuta virosa*) auf Frösche 3. 216. —, Untersuchungen über den Nervus accelerator cordis der Katze 4. 255. —, Über paradoxe Vaguswirkungen bei curarisierten Tieren; Beiträge zur Kenntnis der Physiologie der Herznerven und der Phar-

- makologie des Curare** 4. 351. —, Über den giftigen Bestandteil des Wasserschierlings (*Cicuta virosa*) und seine Wirkungen; ein Beitrag zur Kenntnis der Krampfgifte 5. 279. —, Beiträge zur Kenntnis der Alkaloide der Stephanskörner (*Delphinium staphysagria*) 5. 311. —, Beiträge zur Pharmakologie des Jod 5. 329. —, Über das Verhalten des Glykogens nach Injektion desselben in den Blutkreislauf 7. 489. —, Über Wiederbelebung nach Vergiftungen und Asphyxie 8. 68. —, Beiträge zur Kenntnis des Kohlehydratstoffwechsels 8. 271. 375. —, Über die Einwirkung von defibriniertem Blute auf Glykogenlösungen 10. 1. —, Beiträge zur Kenntnis des Glykogens und seiner Derivate 10. 12. —, Literarischer Anzeiger 15. 145. —, Berichte und kleinere Mitteilungen aus dem pharmakologischen Institut zu Dorpat 15. 432. —, Beiträge zur Kenntnis der Hutzpilze in chemischer und toxikologischer Beziehung 19. 60. —, Über das Vorkommen und die Wirkungen des Cholins und die Wirkungen der künstlichen Muscarine 19. 87. —, Über den giftigen Bestandteil der essbaren Morchel (*Helvella esculenta*) 19. 403. —, Über das Echujin. Ein Beitrag zur Kenntnis der afrikanischen Pfeilgifte 26. 165. —, Über einen wirksamen Bestandteil von *Rhizoma Pannae* 35. 1. —, Beschreibung eines Myographiontisches für pharmakologische Untersuchungen 35. 9. —, Einige Beobachtungen über die Nervenendwirkung des Curarin 35. 16. —, Beiträge zur Kenntnis der Filixsäuregruppe 38. 35. —, Über das Gift der Larven von *Diamphidia locusta* 38. 424.
- Bönniger**, Über die Resorption im Magen und die sogenannte Verdünnungssekretion 50. 76.
- Bokai, A.**, Experimentelle Beiträge zur Kenntnis der Darmbewegungen 23. 209. 414. 24. 153.
- Bollinger, O.**, Über Impf- und Fütterungstuberkulose 1. 356. —, Zur Kenntnis der desquamativen und käsigen Pneumonie 1. 376.
- Bondzynski, St.**, Über Methylxanthin, ein Stoffwechselprodukt des Theobromins und Caffeins 36. 45. —, Über Xanthinkörper im Harn des Leukämikers 36. 127. —, Über die Konstitution des nach Caffein und Theobromin im Harn auftretenden Methylxanthins 37. 385. —, Über das Verhalten einiger Salicylsäureester im Organismus 38. 88.
- Bongers, P.**, Über die Ausscheidung körperfremder Stoffe in den Magen 35. 415.
- Borel, F.**, 3. 171 s. Schiff.
- Bouma, Jac.**, Über Gewöhnungsversuche mit Codein 50. 353.
- Boutmy, H.**, Über den Einfluß der Carboxylgruppe auf die toxische Wirkung aromatischer Substanzen 30. 300.
- Brandl, J.**, Versuche über Peristaltik nach Abführmitteln 26. 177.
- Brandt** 46. 385 s. Nobelthau.
- Breitenstein, Albert**, Beiträge zur Kenntnis der Wirkung kühler Bäder auf den Kreislauf Gesunder und Fieberkranker 37. 253.
- Breuer, Robert**, Über den Einfluß der Kastration auf den Blutbefund weiblicher Tiere 50. 169.
- Breul, Ludolf**, Kann der Zuckergehalt des normalen Harns durch einseitige Ernährungsweise und andere noch in den Bereich des Physiologischen fallende Bedingungen zu höheren Graden gesteigert werden? 40. 1.
- Brieger, L.**, Zur physiologischen Wirkung der Abführmittel 8. 355.
- Brown s. Graham Br.**
- Bruns, Hayo**, Zur Theorie der Desinfektion 41. 355.
- Buchheim, Rud.**, Über den wirksamen Bestandteil des Mutterkorns 3. 1. —, über die Wirkung des Jodkaliums 3. 104. —, Über die Wirkung des Leberthrans 3. 118. —, Über die Wirkung der Kaliumsalze 3. 252. —, Über die therapeutische Verwendung des Sauerstoffs 4. 137. —, Über die Aufgaben und die Stellung der Pharmakologie an den deutschen Hochschulen 5. 261. —, Über die pharmakologische Gruppe des Piperins 5. 455. —, Über die pharmakologische Gruppe des Atropins 5. 463.
- Buchner, Hans**, Existiert eine „Näggeli'sche Theorie der Infektionskrankheiten“? Antwort an Soyka 9. 457.
- Bucholtz, Leonid**, Antiseptica und Bakterien 4. 1. —, Untersuchungen über den Einfluß der Temperatur auf Bakterienvegetation 4. 159. —, Ein Beitrag zur Kenntnis der Ernährungsverhältnisse von Bakterien 7. 81.
- Büdingen, Theodor**, Experimentelle

- Untersuchungen der normalen und pathologisch beeinflussten Druckschwankungen im Brustkasten 39. 245.
- Bunge, Benvenuto, Über die Wirkungen des Cyans auf den tierischen Organismus 12. 41.
- Bunge, G., Über die Bildung der Hippursäure 6. 233.
- Bunzel, Rudolf, Über den Einfluß der vasomotorischen und sensiblen Nerven auf die durch Verbrühung hervorgerufene Entzündung des Kaniñchenohres, sowie über die während der Verbrühung auftretenden Allgemeinerscheinungen, insbesondere die Tachypnoe 37. 445.
- Burckhardt, A. E., Beiträge zur Chemie und Physiologie des Bluteserums 16. 322.
- Burguburu, P., Zur Bakteriologie des Vaginalsekrets Schwangerer 30. 463.
- Cahn, Joseph, Über die Resorptions- und Ausscheidungsverhältnisse des Mangans im Organismus 18. 129. —, Beiträge zur Kenntnis der Wirkung der chloresäuren Salze 24. 180.
- Canné, Pharmakologische Versuche über einige Pyrazole, insbesondere über die Methylphenylpyrazolcarbonsäure 28. 295.
- Cattani, Giuseppina, Untersuchungen über das Tetanustgift 27. 432. —, Über die Widerstandsfähigkeit der Tetanusbazillen gegen physikalische und chemische Einwirkungen 28. 41.
- Ceci, Antonio, Über die hämorrhagische Infektion 13. 461. —, Über die in den malarischen und gewöhnlichen Erdbodenarten enthaltenen Keime und niederen Organismen 15. 153. 16. 1.
- Cervello, Vincenzo, Über den wirksamen Bestandteil der *Adonis vernalis* L. 15. 235. —, Über die physiologische Wirkung des Paraldehyds und Beiträge zu den Studien über das Chloralhydrat 16. 265.
- Cloetta, Max, Über die Darstellung und Zusammensetzung des salzsauren Hämins 36. 349. —, Über die Resorption des Eisens in Form von Hämatin und Hämoglobin im Magen und Darmkanal 37. 69. —, Über die Resorption des Eisens im Darm und seine Beziehung zur Blutbildung 38. 161. —, Über die Uropotsäure, einen neuen Bestandteil des Harns 40. 29. —, Über die Bestandteile der *Folia Digitalis* 41. 421. —, Über die Genese der Eiweißkörper bei der Albuminurie 42. 453. —, Kann das medikamentöse Eisen nur im Duodenum resorbiert werden? 44. 363. —, Zur Kenntnis der Darstellung und Zusammensetzung der Digitalisglykoside 45. 435. —, Über die Beziehungen zwischen Funktionsleistung der Niere und Albuminurie bei der acuten Nephritis 48. 223. —, Über das Verhalten des Morphins im Organismus und die Ursachen der Angewöhnung an dasselbe 50. 453.
- Cohn, Rudolf, Über die Giftwirkungen des Furfurols 31. 40. —, Zur Frage der Glykokollbildung auf Leucin im tierischen Organismus 48. 177.
- Cohnheim, Otto, Über einen Fall von akuter Degeneration des Leberparenchyms 50. 294.
- Cohnstein, Wilhelm, Über den Einfluß einiger edler Metalle (Quecksilber, Platin und Silber) auf die Nierensekretion 30. 126.
- Coranda, Über das Verhalten des Ammoniaks im menschlichen Organismus 12. 76.
- Cortez, Roberto, Über einige Produkte des gefaulten Mais. Ein Beitrag zur Lehre der Fäulnisgifte 9. 226.
- Croix, Nicolai Jalan de la, Das Verhalten der Bakterien des Fleischwassers gegen einige Antiseptica 13. 175.
- Cuboni, Giuseppe, Neue Studien über die Natur der Malaria 13. 265.
- Cushny, Arthur R., Die wirksamen Bestandteile des *Gelsemium sempervirens* 31. 49. —, Über die Wirkung des Muscarins auf das Froschherz 31. 432. —, Über die Wirkung des Sparteins 35. 129. —, Über das Ricinusgift 41. 439.
- Czapek, Friedrich, Über die Wirkung des Selens und Tellurs auf den tierischen Organismus 32. 438.
- Czerny, Adalbert, Zur Kenntnis der glykogenen und amyloiden Entartung 31. 190. —, Versuche über Bluteindickung und ihre Folgen 34. 268.
- Damm, H., Versuche zur Deutung der temperaturerniedrigenden Wirkung krampterregender Gifte 45. 272.
- Danilewsky, B., Vergleichend-toxikologische Beobachtungen über die Wirkung des Hydrochinons 35. 105.
- Daub, P., Über die Wirkung des Wein- geistes auf die Körperwärme 3. 260.

- Denys, J., Zur Kenntnis der Wirkung des Strychnins 20. 306.
- Dieballa, Géza, Über die quantitative Wirksamkeit verschiedener Stoffe der Alkohol- und Chloroformgruppe auf das Froschherz 34. 137. —, Stoffwechseluntersuchungen an Brightikern unter Schilddrüsenwirkung 39. 273.
- Dietrich, Ed., Über die Wirkungen des Rubidium- und Cäsiumchlorids auf den quergestreiften Muskel des Frosches 19. 153.
- Dietrich, Josef, Die Wirkung komprimierter und verdünnter Luft auf den Blutdruck 18. 242.
- Dittrich, Paul, Über methämoglobinebildende Gifte 29. 247.
- Domochowski, Z., Über die eitererregende Wirkung des Crotonöls. Beitrag zur Theorie der Eiterentstehung 34. 105.
- v. Dobrzanski, Beiträge zur Lehre von der fieberhaften (durch pyrogene Substanzen bewirkten) Temperaturerhöhung 1. 181.
- Döllken, A., Über einen wirksamen Bestandteil von Rhizoma Pannae 35. 1. —, Die Wirkung von drei isomeren Sulfoharnstoffderivaten 35. 321. —, Über die Wirkung des Aluminium mit besonderer Berücksichtigung der durch das Aluminium verursachten Läsionen im Centralnervensystem 40. 98.
- Dragendorff, Über die wirksamen und einige andere Bestandteile des Mutterkorns 6. 153. —, Über die Alkaloide des Delphinium staphisagria 7. 55.
- Dreser, H., Über die Wirkung der Hopfenbittersäure 23. 129. —, Über Herzarbeit und Herzgifte 24. 221. —, Pharmakologische Untersuchungen über das Lobelin der Lobelia inflata 26. 237. —, Über die Messung der durch pharmakologische Agentien bedingten Veränderungen der Arbeitsgröße und der Elastizitätszustände des Skelettmuskels 27. 50. —, Zur Toxikologie des Kohlenoxyds 29. 119. —, Über Diurese und ihre Beeinflussung durch pharmakologische Mittel 29. 303. —, Notiz über eine Wirkung des Pilocarpins 30. 159. —, Zur Pharmakologie des Quecksilbers 32. 456. —, Über die Beeinflussung des Lichtsinnes durch Strychnin 33. 251. —, Zur Pharmakologie des Bromäthyls 36. 285. —, Die Dosierung der Inhalationsanaesthetica. Ein Beitrag zur Arzneiverordnung 37. 375.
- Dreyer, Ulrich, Über die zunehmende Virulenz des septischen Giftes (Davaïne). Experimentelle Studie 2. 149.
- Dreyfus, R., Über die Schwankungen in der Virulenz des Bacterium coli commune 33. 462.
- Drobnick, Thomas, Experimentelle Untersuchungen über die Folgen der Exstirpation der Schilddrüse 25. 136.
- Dubelt, Peter, Über die Entstehung des Blasenkatarrhs 5. 195.
- Durduff, G. N., Beiträge zur pharmakologischen Physiologie des Froschherzens 25. 441. —, Die Asphyxie als Cardiotonicum 43. 115. —, Über gefäßerweiternde Mittel. Zur pharmakologischen Physiologie der aktiven Vasodilatation 43. 121.
- Dyrmont, A., Einige Beobachtungen über die Milzbrandbacillen 21. 309.
- Dzierzgowski, S., Über den Gehalt an Antitoxin in den Körperflüssigkeiten und den einzelnen Organen der gegen Diphtherie immunisierten Pferde 38. 186.
- Ebstein, Ludwig, Über einen Protozoenbefund in einem Falle von akuter Dysenterie 46. 448.
- Ebstein, Wilh., Experimentelle Untersuchungen über das Zustandekommen von Blutextravasaten in der Magenschleimhaut 2. 183. —, Nekrolog: Wilhelm Marmé 40.
- Eckhard, F., Über den Einfluß des Chloralhydrats auf gewisse experimentell zu erzeugende Diabetesformen 12. 276.
- Edelberg, Max, Über die Wirkungen des Fibrinfermentes im Organismus. Ein Beitrag zur Lehre von der Thrombosis und vom Fieber 12. 283.
- Eden, Thomas Watts, Untersuchungen über die Wirkungen der Veratrumalkaloide. Über die Wirkungen des Protoveratrins 29. 440.
- Egger, F., Untersuchungen über den Einfluß des Höhenklimas auf die Beschaffenheit des Blutes 39. 385. 426. 441. 464.
- Eichhorst, Hermann, Über die Regeneration und Veränderungen im Rückenmarke nach streckenweiser totaler Zerstörung desselben 2. 225.
- Elfstrand, M., Beobachtungen über die Wirkung einiger aliphatischer Kohlenwasserstoffe, verglichen mit derjenigen des Äthers, und über das Verhalten der Vaguserregbarkeit während der Narkose 43. 435.

- Ellenberger, Über die Oxynaphtoesäuren und ihre physiologischen Wirkungen 24. 261.
- Ellinger, Alexander, Studien über Cantharidin und Cantharidin-Immunität 45. 89.
- Engel, R. v., Über das Protopin 27. 419.
- Erdmann, E., Über das Kaffeeöl und die physiologische Wirkung des darin enthaltenen Furfuralkohols 48. 233.
- Esser, Josef, Die Beziehungen des Nervus vagus zu Erkrankungen von Herz und Lungen, speziell bei experimenteller chronischer Nikotinvergiftung 49. 190.
- Esslemont, John B., Über die Innervation des Herzens 46. 197.
- Esslemont, John E., Beiträge zur pharmakologischen Wirkung von Abführmitteln der Aloederivatgruppe 43. 274.
- Ewald, C. A., Zu den Aufsätzen: Über die Lehre vom Fieber von B. Naunyn und Über den Kohlensäuregehalt des arteriellen Blutes beim Fieber von O. Minkowski 19. 387.
- Ewers, C., Über die physiologischen Wirkungen des Pseudoanitin (Nepalin) 1. 385.
- Exner, Alfred, Über die durch intraperitoneale Adrenalininjektion verursachte Verzögerung der Resorption von in den Magen eingeführten Giften 50. 313.
- Faggioli, Fausto, Über die physiologische Wirkung des Phenokolls. Experimentelle Studien 32. 402.
- Falck, Die Wirkungen des Strychnins 3. 77.
- Falck, Ferd. Aug., Der inanitielle Stoffwechsel und seine Bedeutung für Pharmakologie und Toxikologie 7. 369.
- Falk, F., Zur experimentellen Pathologie des X. Gehirnnerven 7. 183. —, Entgegnung 25. 456.
- Falkenheim, H., Über Sarcine 19. 339. —, Über Hirndruck 22. 261.
- Farup, P., Über eine einfache und genaue Methode zur quantitativen Bestimmung von Quecksilber im Harn 44. 272.
- Faust, Edwin S., Zur Kenntnis des Pferdeblutserumalbumins und dessen primäre Verdauungsprodukte 41. 218. —, Beiträge zur Kenntnis des Samandarin 41. 229. —, Über das Glutolin, ein Albuminoid des Blutserums 41. 301. —, Beiträge zur Kenntnis der Salamanderalkaloide 43. 84. —, Über die Ursachen der Gewöhnung an Morphin 44. 217. —, Über Bufonin und Bufotalin, die wirksamen Bestandteile des Krötenhautdrüsensekretes 47. 278. —, Über das Acantherin. Ein Beitrag zur Kenntnis der afrikanischen Pfeilgifte 48. 272. 49. 446. —, Weitere Beiträge zur Kenntnis der wirksamen Bestandteile des Krötenhautdrüsensekretes 49. 1.
- Feitelberg, Studien über die Alkaliescenz des Blutes 17. 304.
- Ferchland, Über Verschiedenheit von Leuchtgas- und Kohlenoxydvergiftung 48. 106.
- Fick, Johannes, Über die Wirkung des Sparteins auf den tierischen Organismus 1. 397.
- Filehne, Wilhelm, Über die Giftwirkungen des Nitrobenzols. Kritisch-experimentelle Untersuchung 9. 329. —, Über die Einwirkung des Morphins auf die Atmung 10. 442. 11. 45.
- Fischel, Richard, Nachtrag zur Mitteilung Dr. Bandler's: Über die Wirkung des elektrischen Stromes und von Herzgiften auf das Daphnienherz 36. 325. —, Über Tonusänderungen und die anderen graphisch an den vier Abteilungen des Säugetierherzens bei elektrischer Reizung desselben zu ermittelnden Erscheinungen 38. 228.
- Fischel, Wilhelm, Über das Vorkommen von Hyphomyceten bei einem Falle von Enteromycosis haemorrhagica 16. 105.
- Fischer, H., Über die Übertragbarkeit der Tuberkulose durch die Nahrung und über Abschwächung der pathogenen Wirkung der Tuberkelbacillen durch Fäulnis 20. 446.
- Flatow, Robert, Über den Einfluß der Temperatur auf die Tätigkeit des Froschherzens 30. 363.
- Fraenkel, Albert, Tonographische Untersuchungen über Digitaliswirkung 40. 40.
- Fränkel, Sigmund, Chemie und Pharmakologie des Haschisch 49. 266.
- Franz, Friedrich, Über den die Blutgerinnung aufhebenden Bestandteil des medizinischen Blutegels 49. 342.
- Freusberg, A., Über die Wirkung des Strychnins und Bemerkungen über die reflektorische Erregung der Nerven-centren 3. 204. 348. —, Kälte als Reflexreiz 6. 49.
- Friedjung, Josef K., Zur Kenntnis des Eisengehaltes der Frauenmilch und seine Bedeutung für den Säugling 46. 247.

- Friedrich, J. J., Über einige physiologische Wirkungen des Amylnitrit 5. 55.
- Fürth, Otto v., Über die Eiweißkörper des Muskelplasma 36. 231. —, Über die Einwirkung von Giften auf die Eiweißkörper des Muskelplasma und ihre Beziehung zur Muskelstarre 37. 359.
- Fuhr, Ferdinand, Die Exstirpation der Schilddrüse. Eine experimentelle Studie 21. 387. —, Einige Bemerkungen zu der Arbeit Th. Drobniaks: Experimentelle Untersuchungen über die Folgen der Exstirpation der Schilddrüse 25. 363.
- Gabritschewsky, G., Klinische hämatologische Notizen 28. 83. —, Mikroskopische Untersuchungen über Glykogenreaktion im Blut 28. 272.
- Gaglio, Gaetano, Über die Unveränderlichkeit des Kohlenoxydes und der Oxalsäure im tierischen Organismus 22. 235.
- Galdi, Francesco, Über die Alloxykörper im Stoffwechsel bei Leukämie 49. 213.
- Geppert, J., Die Einwirkung des Alkohols auf den Gaswechsel des Menschen 22. 367.
- Gergens, E., Beobachtungen über die toxische Wirkung der Chromsäure 6. 148.
- Gerhardt, Dietrich, Über Leberveränderungen nach Gallengangsunterbindung 30. 1. —, Über einige pathologische Formen des Spitzenstoßes, nebst Bemerkungen über Entstehung des gespaltenen ersten Herztones 34. 359. —, Klinische Untersuchungen über Venenpulsationen 34. 402. —, Über die Kalk- und Magnesiaausscheidung beim Diabetes melitus und ihre Beziehung zur Ausscheidung abnormer Säuren (Acidose) 42. 83. —, Über die Wirkungsweise der blutdrucksteigernden Substanz der Nebennieren 44. 161. —, Über die Compensation von Mitralfehlern 45. 186. —, Einige Beobachtungen an Venenpulsen 47. 250.
- Gerlinger, Paul, Die Demonstration der Zersetzung des Chloroforms im Gaslichte 47. 438.
- Giacomi, G. de, Zur quantitativen Bestimmung der in der Luft enthaltenen Keime 21. 318.
- Gierke, Edgar, Über einen Fall von akuter Degeneration des Leberparenchyms 50. 294.
- Gies, Th., Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß des Arsens auf den Organismus 8. 175. —, Zur Kenntniss der Wirkung der Carbonsäure auf den tierischen Organismus 12. 401.
- Gissmann 8. 217 s. Jacobi, Jos.
- Glaevecke, Über subkutane Eiseninjektionen 17. 466.
- Glaß, J., Über den Einfluß einiger Natronsalze auf Sekretion und Alkaliengehalt der Galle 30. 241.
- Görges, Th., Über die unter physiologischen Bedingungen eintretende Alkaleszenz des Harns 11. 156.
- Görz, Nicolai, Die Nativelle'schen Digitalispräparate in chemischer und physiologischer Beziehung 2. 123.
- Goldschmidt, H., Die Resorption körperfremder Stoffe aus der Harnblase 37. 60.
- Goldzieher, Wilhelm, Über Implantationen in die vordere Augenkammer 2. 387.
- Gorodecki, Heinrich, Über die Folgen subcutaner und intraperitonealer Hämoglobininjektionen 27. 93.
- Gottbrecht, C., Über die fäulniswidrige Eigenschaft des Ammoniaks 25. 385.
- Gottlieb, R., Beiträge zur Kenntniss der Eisenausscheidung durch den Harn 26. 139. —, Experimentelle Untersuchungen über die Wirkungsweise temperaturherabsetzender Arzneimittel 26. 419. —, Calorimetrische Untersuchungen über die Wirkungsweise des Chinins und Antipyrins 28. 167. —, Studien über die Wirkung des Pikrotoxins 30. 21. —, Beiträge zur Physiologie und Pharmakologie der Pankreassekretion 33. 261. —, Über Methylxanthin, ein Stoffwechselprodukt des Theobromins und Caffeins 36. 45. —, Über Xanthinkörper im Harn des Leukämikers 36. 127. —, Über die Wirkungen des Tropins und der Tropeine 37. 218. —, Über die Konstitution des nach Caffein und Theobromin im Harn auftretenden Methylxanthins 37. 385. —, Über die Wirkung der Nebennierenextrakte auf Herz und Blutdruck 38. 99. —, Über die quantitative Bestimmung des Harnstoffs in den Geweben und über den Harnstoffgehalt der Leber 42. 238. —, Über die Wirkung des Nebennierenextraktes auf Herz und Gefäße 43. 286. —, Über Diurese 45. 223. 248. —, Über die Gefäßwirkung der Körper der Digitalisgruppe 47. 135.

- , Über den Einfluß der Digitaliskörper auf die Hirncirkulation 48. 262.
- Graanboom, J., Zur quantitativen chemischen Zusammensetzung einiger menschlicher Organe bei verschiedenen pathologischen Zuständen 15. 299.
- Graham Brown, Zur Therapie der Diphtheritis. Eine experimentelle Untersuchung 8. 140.
- Gram, Christian, Über die wirksamen Bestandteile von *Asclepias curassavica*, *Asclepias incarnata* und *Vincetoxicum officinale* 19. 389. —, Ein Beitrag zur Erklärung des Entstehens der Pto-
maine 20. 116.
- Graser, Ernst, Manometrische Untersuchungen über den intraokularen Druck und dessen Beeinflussung durch Atropin und Eserin 17. 329.
- Greimer, Karl, Über giftig wirkende Alkaloide einiger Boragineen 41. 287.
- Grohé, B., Die totale Magenexstirpation bei Tieren 49. 114.
- Groß, Alfred, Ein Beitrag zur Kenntnis der pseudo-chylösen Ergüsse 44. 179.
- Grube, Karl, Zur Pathologie des Coma diabeticum 44. 349.
- Grunow, Zur Frage der Zuckerbildung aus Fett 45. 11. —, Ein Fall von Protozoen-(Coccidien?) Erkrankung des Darmes 45. 262.
- Gutmann, G., Über Wirkung und Anwendung verschiedener Aspidosperminderivate 14. 451.
- Györgyai, A., Zur Frage über die Gerinnung des Blutes im lebenden Tiere 2. 211.
- Haack, E., Ein Beitrag zur experimentellen Albumosurie 38. 175.
- Hafemann, W., Pharmakologische Studien am isolierten Froschherzen mit besonderer Berücksichtigung des Atropins und des Kupfers 17. 145.
- Hagen, R., Über das Verhalten der Schleimhaut der Paukenhöhle nach Durchschneidung des Nervus trigeminus in der Schädelhöhle 11. 39.
- Hagenberg, J., Über die Wirkung der Tetramethyl- und Äthylammoniumjodide. Ein Beitrag zur Kenntnis der muscarinartigen Ammoniumbasen 48. 48.
- Hahn, M., Die Ecksche Fistel zwischen der unteren Hohlvene und der Pfortader und ihre Folgen für den Organismus 32. 161. 185.
- Hallervorden, E., Über das Verhalten des Ammoniaks im Organismus und seine Beziehung zur Harnstoffbildung 10. 125. —, Über Ausscheidung von Ammoniak im Urin bei pathologischen Zuständen 12. 237. —, Zur Pathologie des Ammoniaks 38. 59.
- Hammerschlag, Albert, Über die Beziehung des Fibrinfermentes zur Entstehung des Fiebers 27. 414.
- Handmann, Martin, Über Kosotoxin, einen wirksamen Bestandteil der Flores Koso 36. 138.
- Harmsen, Ernst, Zur Toxikologie des Fliegenschwammes 50. 361.
- Harnack, Erich, Über die Wirkungen des Apomorphins am Säugetier und am Frosch 2. 254. 3. 64. —, Über die Wirkung des Atropins und Physostigmins auf Pupille und Herz. Eine kritische Untersuchung 2. 307. —, Über die Wirkung der Emetica auf die quergestreiften Muskeln 3. 44. —, Über M. J. Roßbachs Weitere Untersuchungen über die physiologischen Wirkungen des Atropins und Physostigmins 4. 146. —, Untersuchungen über Fliegenpilz-Alkaloide 4. 168. — 4. 191 s. Perrier. —, Pharmakologische Untersuchungen über das Physostigmin und Calabarin 5. 401. 13. 379. —, Über die Synthese des Muscarins und über muscarinartig wirkende Ammoniumbasen 6. 101. —, Über die pharmakologischen und chemischen Eigenschaften des Ditains 7. 126. —, Über das Mercksche kristallisierte und extraktförmige Hyoscyamin 8. 168. —, Über die Wirkungen des Bleies auf den tierischen Organismus 9. 152. —, Einige Bemerkungen über das Mercksche Calabarin-Präparat 10. 301. —, Über die Beeinflussung der automatischen Froschherzcentren durch einige Substanzen der Chloralgruppe. Ein Beitrag zur Physiologie des Froschherzens 11. 1. —, Über einige das Physostigmin betreffende pharmakologische und chemische Fragen 12. 334. —, Untersuchungen über die Wirkungen der Jaborandi-Alkaloide nebst Bemerkungen über die Gruppe des Nicotins 12. 366. —, Zur Abwehr 13. 379. —, Untersuchungen über das Erythrophlein, den wirksamen Bestandteil der Sassy-Rinde 15. 403. —, Erklärung 16. 148. —, Pharmakologische Studien am isolierten Froschherzen mit besonderer Berücksichtigung des Atropins und des Kupfers 17. 145. —, Schlußwort 17. 186. —, Über ein digitalinartig wirkendes Glykosid aus

- einem afrikanischen Pfeilgifte 18. 1. —, Über die Wirkungen des Rubidium- und Cäsiumchlorids auf den quergestreiften Muskel des Frosches 19. 153. —, Über die Alkaloide der Jaborandiblätter 20. 439. —, Über die Wirkungen des Schwefelwasserstoffs, sowie der Strychnin- und Brucinpolysulfide bei Fröschen 34. 156. —, Berichtigung 34. 446. —, Über die Einwirkung einiger Krampfgifte auf die Körpertemperatur warmblütiger Tiere 38. 421. —, Versuche über den Antagonismus temperaturverändernder Wirkungen 40. 151. —, Eine Vorrichtung zur Ausführung von Gasvergiftungen an größeren Tieren 44. 142. —, Versuche zur Deutung der temperaturerniedrigenden Wirkung krampferregender Gifte 45. 272. 447. 49. 157. —, Über die Resorption des Mangans 46. 372. —, Die relative Immunität neugeborener *Salamandra maculata* gegen Arsen und ihr Verhalten gegen verschiedene Metallsalzlösungen 48. 61.
- Hartogh, Zur Frage der Zuckerbildung aus Fett 45. 11.
- Hasenfeld, Arthur, Über die Reservekraft des hypertrophischen Herzmuskels und die Bedeutung der diastolischen Erweiterungsfähigkeit des Herzens, nebst Bemerkungen über die Herzhypertrophie bei Insuffizienz der Aortenklappen 39. 333.
- Hauser, Arthur, Untersuchungen über die Kynurensäurebildung im Organismus 36. 1. —, Beiträge zur Kenntnis von der Phosphorwirkung 36. 165.
- Hauser, G., Über das Vorkommen von Mikroorganismen im lebenden Gewebe gesunder Tiere 20. 162.
- Hayashi, H., Weitere Forschungen über die chemische Natur des Tetanustoxins 47. 9. —, Über Atemversuche mit einigen Giften 47. 209. —, Über die Ursache der Atemlähmung bei der Coniin- und Blausäurevergiftung 48. 356. —, Untersuchungen über die pharmakologische Wirkung der zyklischen Isoxime der hydroaromatischen Kohlenwasserstoffe unter vergleichender Berücksichtigung der entsprechenden zyklischen Ketone, Imine und Oximine 50. 199. —, Über die antipyretische Wirkung der Medullarkrampfgifte mit besonderer Berücksichtigung der zyklischen Isoxime 50. 247.
- Haycraft, John B., Über die Einwirkung eines Sekretes des offizinellen Bluteigels auf die Gerinnbarkeit des Blutes 18. 209.
- Hedbom, Karl, Beiträge zur Kenntnis der Wirkungen des Antiarins 45. 317.
- Heffter, Arthur, Das Lecithin in der Leber und sein Verhalten bei der Phosphorvergiftung 28. 97. —, Über die Ernährung des arbeitenden Froschherzens 29. 41. —, Beiträge zur Chemie des quergestreiften Muskels mit Berücksichtigung der Totenstarre und einiger Vergiftungen 31. 225. —, Über Pellote. Beiträge zur chemischen und pharmakologischen Kenntnis der Kakteen 34. 65. 40. 385. —, Zur Pharmakologie der Saftrolgruppe 35. 342. —, Über das Verhalten der Milchsäure im Muskel bei der Totenstarre 38. 417. —, Über einige Bestandteile von *Rhizoma Pannae*. Ein Beitrag zur Kenntnis der Filixsäuregruppe 38. 458. —, Das Verhalten der Kakodylsäure im Organismus 46. 230.
- Heide, W. van der, Über die cumulative Wirkung des Digitalins und Helleboreins 19. 127.
- Heidelberg, Max, Zur Pathologie der quergestreiften Muskeln 8. 335.
- Heilborn, Max, Experimentelle Beiträge zur Wirkung subcutaner Sublimat-Injektionen 8. 361.
- Hellin, Dionys, Über Diurese 38. 368. —, Über den wirksamen Bestandteil der Schilddrüse 40. 121.
- Hensen, H., Über experimentelle Parenchymveränderungen der Leber 42. 49.
- Hepp, Paul, Über Quecksilberäthylverbindungen und über das Verhältnis der Quecksilberäthyl- zur Quecksilbervergiftung 23. 91.
- Herbst, E., Über den Einfluß des induzierten und konstanten Stromes auf die Tätigkeit des menschlichen Herzens 18. 423.
- Hering, H. E., Über Bewegungsstörungen nach centripetaler Lähmung 38. 266.
- Herlant, Léon, Untersuchungen über die Nucleinsäure aus unreifer Lachsmilch, aus Kalbsthymus und aus Hefe 44. 148.
- Hess, N., Über die Beziehungen der Eiweiß- und Paranucleinsubstanzen der Nahrung zur Alloxrkörperausscheidung im Harn 37. 243.
- Heubach, Hans, Beiträge zur Pharmakodynamik des Chinins 5. 1. —, Die Ausscheidung des Weingeistes durch Nieren und Lungen 6. 287. —, Antagonismus zwischen Morphin und

- Atropin 8. 31. —, Quantitative Bestimmung des Alkohols im Harn 8. 446.
- Heubner, Wolfgang, Die Spaltung des Fibrinogens bei der Fibringerinnung 49. 229.
- Heuß, E., Über das Vorkommen von Milchsäure im menschlichen Harn 26. 147.
- Hewlett, Albion Walter, Über die Einwirkung des Peptonblutes auf Hämolyse und Baktericidie. Bemerkungen über die Gerinnung des Blutes 49. 307.
- Hildebrandt, Herm., Über einige Synthesen im Tierkörper 44. 278. 45. 110. 46. 261. —, Zur Pharmakologie der Kampfgruppe 48. 451.
- Hinsberg, O., Über die physiologische Wirkung des P-Amidophenols und einiger Derivate desselben 33. 216.
- His, W., Über das Stoffwechselprodukt des Pyridins 22. 253.
- Hlava, Jaroslav, Die Beziehung der Blutplättchen Bizzozzo's zur Blutgerinnung und Thrombose. Ein Beitrag zur Histogenese des Fibrins 17. 392.
- Hochhaus, H., Beiträge zur Cardiographie 31. 405. —, Über Eisen-Resorption und Ausscheidung im Darmkanal 37. 159.
- Höber, Rudolf, Über experimentellen Shock durch Reizung der serösen Häute 40. 241.
- Högyes, Andreas, Experimentalpathologische Beiträge zur Kenntnis der Cirkulationsverhältnisse in den Nieren 1. 299. —, Experimentelle Beiträge über den Verlauf der Atmungsbewegungen während der Erstickung 5. 86. —, Beiträge zur physiologischen Wirkung der Bestandteile des Capsicum annum (Spanischer Pfeffer) 9. 117. Physiologische Wirkung des dithio-cyansauren Kaliums und Äthyls 127. —, Anmerkungen über die physiologische Wirkung des Jodoforms und über seine Umwandlung im Organismus 10. 228. —, Über die Veränderungen des Auges nach Facialisextirpation 11. 258. —, Bemerkungen über die Methode der Mastdarmtemperatur-Bestimmung bei Tieren und über einige mit diesen in Zusammenhang stehende Fragen 13. 354. —, Die Wirkung einiger Alkaloide auf die Körpertemperatur 14. 113. —, Über die Wirkung einiger chemischer Stoffe auf die associierten Augenbewegungen 16. 81.
- Hoffmann, Arthur, Über die Hippursäurebildung in der Niere 7. 233.
- Hoffmann, Aug., Über die therapeutische Anwendung des Diuretin (Theobrominnatrium - Natriumsalicylat) 28. 1.
- Hoffmann, F. A., Über das Verhalten des Glykogens nach Injektion desselben in den Blutkreislauf 7. 489. —, Beiträge zur Kenntnis des Kohlehydratstoffwechsels 8. 271. 375. —, Über die Einwirkung von defibriertem Blute auf Glykogenlösungen 10. 1. —, Beiträge zur Kenntnis des Glykogens und seiner Derivate 10. 12. —, Globulinbestimmungen in Ascitesflüssigkeiten 16. 133. —, Bericht über einige Versuche, Infektionsfieber durch Chininfusion zu koupieren 17. 363. —, Die Anwendung des Teilungscoefficienten bei der Milchsäurebestimmung im Magensaft 28. 423.
- Hofmann, Franz, Zuckungs- und Gewebsbeschaffenheit des entnervten Kaltblütermuskels 33. 117.
- Hofmeister, Franz, Über die physiologische Wirkung der Platinbasen 16. 393. —, Untersuchungen über Resorption und Assimilation der Nährstoffe 19. 1. 20. 291. 22. 306. 25. 240. 26. 355. —, Über die automatischen Bewegungen des Magens 20. 1. —, Zur Lehre von der Wirkung der Salze 24. 247. 25. 1. 27. 395. 28. 210. —, Über den schweißmindernden Bestandteil des Lärchenschwammes 25. 189. —, Die wirksamen Bestandteile des Taumellochs 30. 202. —, Über Methylierung im Tierkörper 33. 193. —, Über Bildung des Harnstoffs durch Oxydation 37. 426. —, Nekrolog: Philipp Knoll 44.
- Hofmeister, V., Über die Oxynaphtoesäuren und ihre physiologischen Wirkungen 24. 261.
- Holm, Otto, Die therapeutische Bedeutung des Tätowierens der Hornhaut 6. 256.
- Hoppe-Seyler, Georg, Über die Wirkung des Chinotoxins (Dichinolyldimethylsulfat) auf den Organismus 24. 241.
- Hüfner, G., Über das Gesetz der Verteilung des Blutfarbstoffes zwischen Kohlenoxyd und Sauerstoff 48. 87.
- Hürthle, K., Orientierungsversuche über die Wirkung des Oxypersteins auf das Herz 30. 141.
- Husemann, Th., Ein Beitrag zur Wirkung der Phenole und des Thy-

- mols insbesondere 4. 280. —, Über die Wirkung des Solanins und Solanidins 4. 309. —, Über einige Herzgifte 5. 228. —, Beiträge zur Wirkung des Trimethylamins und der Ammoniaksalze 6. 55. —, Antagonistische und antidotarische Studien 6. 335. 9. 414. 10. 101. —, Studien über Krampfgifte im weiteren Sinne 8. 102. —, Über einige Produkte des gefaulten Mais. Ein Beitrag zur Lehre der Fäulnisgifte 9. 226.
- Jaarsveld, G. J., Über den Einfluß von Nierenaffektionen auf die Bildung von Hippursäure 10. 268.
- Jacobi, Jos., Über die Aufnahme der Silberpräparate in den Organismus 8. 198.
- Jacobij, Carl, Apparat zur Durchblutung isolierter überlebender Organe 26. 388. —, Pharmakologische Untersuchung über das Colchicumgift 27. 119. —, Über das Schicksal der in das Blut gelangten Eisensalze 28. 256. —, Über das Funktionsvermögen der künstlich durchbluteten Niere 29. 25. —, Beiträge zur physiologischen und pharmakologischen Kenntnis der Darmbewegungen mit besonderer Berücksichtigung der Beziehung der Nebenniere zu denselben 29. 171. —, Untersuchungen über den Kraftsinn 32. 49. —, Über künstlichen Nierendabetes 35. 213. —, Ein Beitrag zur Technik der künstlichen Durchblutung überlebender Organe 36. 330. —, Das Sphecelotoxin, der spezifisch wirksame Bestandteil des Mutterkornes 39. 85. —, Zur Physiologie des Herzens unter Berücksichtigung der Digitaliswirkung 44. 368. —, Über die Wirkung der Tetramethyl- und Äthylammoniumjodide. Ein Beitrag zur Kenntnis der muscarinartigen Ammoniumbasen 48. 48. —, Untersuchungen über die pharmakologische Wirkung der zyklischen Isoxime der hydroaromatischen Kohlenwasserstoffe unter vergleichender Berücksichtigung der entsprechenden zyklischen Ketone, Imine und Oximine 50. 199.
- Jacoby, Martin, Über die chemische Natur des Ricin 46. 28. —, Über einen Fall von akuter Degeneration des Leberparenchyms 50. 294.
- Jaffe, Max, Die physiologischen Wirkungen des salpetersauren Diazobenzols 2. 1.
- Jakabházy, Sigismund, Beiträge zur Pharmakologie der Curarealkaloide 42. 10.
- Jalan s. Croix.
- Jankau, Ludwig, Über Cholesterin- und Kalkausscheidung mit der Galle 29. 237.
- Janowski, W., Über die eitererregende Wirkung des Crotonöls. Beitrag zur Theorie der Eiterentstehung 34. 105. —, Zur Morphologie des Eiters verschiedener Ursprungs 36. 8.
- Jaquet, A., Über die Bedingungen der Oxydationsvorgänge in den Geweben 29. 386. —, Über die Wirkung massiger Säurezufuhr auf Kohlensäuremenge, Kohlensäurespannung und Alkalescenz des Blutes. Ein Beitrag zur Theorie der Respiration 30. 311. —, Bemerkungen zur Physiologie des Höhenklimas 39. 464. —, Höhenklima und Blutbildung 45. 1. —, Stoffwechselversuch im Hochgebirge 46. 274.
- Jarmersted, A. von, Über das Scillain 11. 22.
- Ibrahim, Jussuf, Über einen Fall von akuter Degeneration des Leberparenchyms 50. 294.
- Illyés, G. v., Stoffwechseluntersuchungen an Brightkern unter Schilddrüsenwirkung 39. 273.
- Inoko, Y., Experimentelle Untersuchungen über das Fugugift. Ein Beitrag zur Kenntnis der Fischgifte 26. 401. 453. —, Über die Giftwirkung des japanischen Pantherschwammes 27. 297. —, Über den wirksamen Bestandteil der Adonis amurensis Reg. et Radd. 28. 302.
- Jns, Adolf von, Experimentelle Untersuchungen über Kieselstaubinhalation 5. 169.
- Johannsohn, Nicolai, Über die Einwirkung der arsenigen Säure auf Gärungsvorgänge 2. 99.
- Jolles, Adolf, Eine einfache und zuverlässige Methode zur quantitativen Bestimmung des Quecksilbers im Harn 44. 160. —, Über die Beziehungen des Harneisens zum Bluteisen 44. 464. —, Zur Kenntnis des Eisengehaltes der Frauenmilch und seine Bedeutung für den Säugling 46. 247.
- Jordan, Seth N., Beiträge zur Kenntnis der pharmakologischen Gruppe des Muscarins 8. 15.
- Ishizaka, T., Über die Todesursache bei der Sparteinvergiftung 50. 1.
- Juckuff, Emil, Über die Verbreitungsart subcutan beigebrachter, mit den Gewebssäften nicht mischbarer Flüssig-

- keiten im tierischen Organismus 32. 124.
- J ü n g s t, Theodor, Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung des Sedum acre 24. 315.
- Jung, W. L., Über eine einfache und zuverlässige Methode, quantitativ im Harn das Quecksilber zu bestimmen 42. 138.
- Kahler, O., Kymographische Versuche über Jaborandi 7. 435.
- Kammerer, F., Zur quantitativen Bestimmung der in der Luft enthaltenen Keime 21. 318.
- Kanger, Arth., Zur Frage über die chemische Zusammensetzung und die pharmakologische Wirkung der Preiselbeere (*Vaccinium vitis idaea* L.) 50. 46.
- Karcher, J., Untersuchungen über den Einfluß des Höhenklimas auf die Beschaffenheit des Blutes 39. 395. 426. 441. 451. 464.
- Karltru, Arthur Ritter Bielka von, Über die Vereinigung der unteren Hohlvene mit der Pfortader 45. 56.
- Karo, Wilhelm, Das Verhalten des Harns nach Gebrauch von Sandelöl 46. 242.
- Kast, A., Zur Kenntnis der Sulfonalwirkung 31. 69.
- Kauder, Gustav, Zur Kenntnis der Eiweißkörper des Blutserums 20. 411.
- Kaufmann, C., Die Schilddrüsenexstirpation beim Hunde und ihre Folgen 18. 260.
- Kaufmann, Paul, Über den Einfluß des Digitoxins auf die Entstehung eitriger Phlegmone 25. 397.
- Kausch, W., Sind Milchzucker und Galaktose direkte Glykogenbildner? 31. 398. —, Über den Diabetes mellitus der Vögel (Enten und Gänse) nach Pankreasexstirpation 37. 274. —, Der Zuckerverbrauch im Diabetes mellitus des Vogels nach Pankreasexstirpation 39. 219.
- Kehler, Frederic, Über die Wirkungen der Platinverbindungen auf den tierischen Organismus 9. 137.
- Kehrer, F. A., Über das putride Gift 2. 33.
- Kerry, R. A., Über die Wirkungen des Natriumperchlorats 39. 144.
- Kertész, Johann, Über die Wirkung einiger chemischer Stoffe auf die associierten Augenbewegungen 16. 81.
- Kettner, A., Über Fütterungsversuche mit Chondroitinschwefelsäure 47. 178.
- Kionka, H., Entstehung und Wesen der Vogelgicht und ihre Beziehungen zur Arthritis urica des Menschen 44. 186. —, Einfluß des Kalkes auf das physiologische Verhalten gichtkranker Hühner 44. 207.
- Kischensky, Über Actinomycesreinculturen 26. 79.
- Klapp, Rudolf, Über parenchymatöse Resorption 47. 86.
- Klebs, Edwin, Beiträge zur Kenntnis der Mikrokokken 1. 31. —, Die künstliche Erzeugung der Tuberkulose 1. 163. —, Zersetzung des Leimes durch Schistomyceten 1. 443. —, Beobachtungen und Versuche über Cretinismus 2. 70. 425. —, Die Regeneration des Plattenepithels 3. 125. —, Beiträge zur Kenntnis der pathogenen Schistomyceten 3. 305. 4. 107. 207. 409. 5. 350. —, Kritische Bemerkungen zur Entzündungsfrage 3. 427. —, Eine Schneidemaschine zur Anfertigung mikroskopischer Präparate, nebst Bemerkungen über mikroskopisches Schneiden 6. 205. —, Einige Bemerkungen, betreffend die Publikation wissenschaftlicher Arbeiten in der Form von Dissertationen und Journalartikeln 6. 279. —, Notiz über die Ursache des Milzbrandes 8. 269. —, Weitere Beiträge zur Entstehungsgeschichte der Endocarditis 9. 52. —, Das Contagium der Syphilis. Eine experimentelle Studie 10. 161. —, Der Micrococcus der Variola und Vaccine 10. 222. —, Endocarditis ulcerosa 10. 307. —, Einige Sätze über die Ursachen des Wechselfiebers und die Natur der Malaria 11. 122. 311. —, Der Ileotyphus eine Schistomycose 12. 231. —, Literarischer Anzeiger 13. 169. 281. 465. 14. 228. 15. 149. 289. 16. 452. —, Der Bacillus des Abdominaltyphus und der typhöse Prozeß 13. 381. — Nekrolog: Carl Hueter 15. —, Weitere Beiträge zur Geschichte der Tuberkulose 17. 1. — Nekrolog: Julius Cohnheim 18.
- Klecki, Carl v., Über die Ausscheidung von Bakterien durch die Niere und die Beeinflussung dieses Prozesses durch die Diurese 39. 173.
- Klemperer, Felix, Über natürliche Immunität und ihre Verwertung für die Immunisierungstherapie 31. 356.
- Klikowitsch, S., Zur Frage über den Einfluß alkalischer Mittel auf die Zusammensetzung der Galle 17. 53.
- Klingenberg, Über die klinische Bedeutung des Digitalinum verum 33. 353.

- Knapp, Th.** Experimentelle Untersuchungen über die Resorptions- und Ausscheidungsverhältnisse einiger Guajakolderivate (Guajakolcarbonat, Guajakoltrimethyläther, Guajakolsulfosäure, Guajakolglycerinäther) 50. 132.
- Knie, A.** Über die physiologischen Wirkungen der Blausäure und den angeblichen Antagonismus von Blausäure und Atropin 2. 129.
- Knoll, Philipp.** Beiträge zur Kenntnis der Palaeurve 9. 359. 10. 160. —, Bemerkungen zur Infusion blutwarmer physiologischer Kochsalzlösung in das Gefäßsystem 36. 293. —, Zur Lehre von den Wirkungen der Abkühlung des Warmblüterorganismus 36. 305. —, Über die Erscheinungen bei Wiederbelebung der durch Erstickung oder Chloroformzufuhr vernichteten Atmung 40. 51.
- Knopf, Ludwig.** Beiträge zur Kenntnis des Phlorhizindiabetes 49. 123.
- Kobert, E. Rudolf.** Über den Einfluß verschiedener pharmakologischer Agentien auf die Muskelsubstanz 15. 22. —, Zur Pharmakologie des Mangans und Eisens 16. 361. —, Über die Bestandteile und Wirkungen des Mutterkorns 18. 316. —, Über die Deutung der Muscarinwirkung am Herzen 20. 92. —, Über die Beeinflussung der peripheren Gefäße durch pharmakologische Agentien 22. 77. —, Über die Wirkungen des salzsäuren Hyoscina 22. 396. —, Über Quillajasäure. Ein Beitrag zur Kenntnis der Saponingruppe 23. 233.
- Koch, Rob.** Über die Wirkung der Oxalate auf den tierischen Organismus 14. 153.
- Köhler, Hermann.** Über den Antagonismus der physiologischen Wirkungen des Saponin und Digitalin 1. 138. —, Experimentelle Beiträge zur Kenntnis der Herzwirkung des Calabar nebst nachträglichen Bemerkungen über Arrhythmie 1. 277. —, Eine tatsächliche Berichtigung die vaguslähmende Wirkung des Cumarins betreffend 6. 283. —, Über die Kompensation mechanischer Respirationsstörungen und die physiologische Bedeutung der Dyspnoe 7. 1.
- König, Adolf.** Über einige Herzgifte 5. 228.
- Köppen, M.** Pikrotoxin und Coriarymyrtin als Collapsmittel 29. 327.
- Kondratieff, A. J.** Zur Frage des Selbstschutzes des tierischen Organismus gegen bakterielle Infektionen 37. 191.
- Koppe, Robert.** Untersuchungen über die pharmakologischen Wirkungen des Digitoxins, Digitalins und Digitaleins 3. 74.
- Korentschewsky, W.** Vergleichende pharmakologische Untersuchungen über die Wirkung von Giften auf einzellige Organismen 49. 7.
- Korn, Emil.** Experimentelle Untersuchungen über Kohlenstaabinhalationen bei langkranken Tieren 22. 26.
- Kóssa, Julius v.** Die Resorption der Gifte an abgekühlten Körperstellen 36. 120.
- Kossel, Albrecht.** Zur Kenntnis der Arsenwirkungen 5. 128.
- Kossler.** Über die Sauerstoffkapazität des menschlichen Blutes in Krankheiten 42. 323.
- Kostjurin, S. D.** Das glatte Muskelgewebe der Nieren und seine Bedeutung als Harnableiter 25. 194.
- Kovács, Ludwig.** Über die Wirkung einiger chemischer Stoffe auf die assoziierten Augenbewegungen 16. 81.
- Kowarski, A.** Über das Vorkommen von Harnstoff im Muskel der Säugetiere 36. 395.
- Krajewski, A.** Über die Wirkung der gebräuchlichsten Antiseptica auf einige Contagien 14. 139.
- Kratzsch.** Untersuchungen über die Orte der erhöhten Wärmeproduktion im Fieber 41. 185.
- Kraus, Friedrich.** Über die in abgestorbenen Geweben spontan eintretenden Veränderungen 22. 174. —, Über die Alkalescenz des Blutes und ihre Änderung durch Zerfall der roten Blutkörperchen 26. 186. —, Über die Sauerstoffkapazität des menschlichen Blutes in Krankheiten 42. 323.
- Kraus, Rudolf.** Über die Ausscheidung der Mikroorganismen durch die Niere 37. 1.
- Krawkow, N. P.** Beiträge zur Chemie der Amyloidentartung 40. 195.
- Krehl, Ludolf.** Über die Bedeutung des Herzmuskels und der Herzgängen für die Herztätigkeit des Säugetiers 30. 49. 157. —, Versuche über die Erzeugung von Fieber bei Tieren 35. 222. —, Über die Wirkungen von Albumosen verschiedener Herkunft, sowie einiger diesen nahestehender Substanzen 36. 437. —, Wie entsteht die Temperatursteigerung

- des fiebernden Organismus? 38. 284.
- , Wie gestaltet sich die Wärmeökonomie und der Gaswechsel poikilothermer Wirbeltiere unter dem Einflusse bakterieller Infektionen? 40. 275. —, Untersuchungen über den Eiweißzerfall im Fieber und über den Einfluß des Hungers auf denselben 40. 430. —, Untersuchungen über die Orte der erhöhten Wärmeproduktion im Fieber 41. 185. —, Bemerkungen zu einigen Versuchen über die Wirkungsweise antipyretischer Medikamente 43. 149.
- Kronecker, Franz, Über die Hippursäurebildung beim Menschen in Krankheiten 16. 344.
- Krosz, Gustav, Über die physiologische Wirkung des Bromkalium 6. 1.
- Krüger, Martin, Das Verhalten von Theobromin im Organismus des Menschen 45. 259.
- Kubeler, Richard, Zur Pharmakodynamik des Antimonwasserstoffs 27. 451.
- Külz, E., Kann in der schweren Form des Diabetes die Zuckerausfuhr durch vermehrte Zufuhr von Albuminaten gesteigert werden? 6. 140. —, Über den Blutzucker 6. 143. —, Zur Prioritätsfrage bezüglich der Oxybuttersäure im diabetischen Harn 18. 290. —, Über den giftigen Bestandteil der essbaren Morchel (*Helvella esculenta*) 19. 403.
- Külz, R., Zur Kenntnis der linksdrehenden Oxybuttersäure 18. 291.
- Kümmel, W., Beobachtungen über experimentell erzeugte Entzündungsherde im Großhirn 35. 269.
- Kuhe-Wiegandt, H., Über den Einfluß des Fiebers auf den arteriellen Blutdruck 20. 126.
- Laar, C., Die Oxydation der arsenigen Säure im Organismus 41. 179.
- Landerer, Einige Versuche über Gerinnung und über gelungene Transfusion nicht geschlagenen Blutes 15. 427.
- Lang, S., Über die Umwandlung des Acetonitrils und seiner Homologen im Tierkörper 34. 247. —, Studien über Entgiftungstherapie. Über Entgiftung der Blausäure 36. 75.
- Lange, Ferdinand, Über das Verhalten und die Wirkungen der Ammoniaksalze im tierischen Organismus 2. 364.
- Langer, Josef, Über das Gift unserer Honigbiene 38. 381.
- Laspeyres, Richard, Über die Umwandlung des subcutan injizierten Hämoglobins bei Vögeln 43. 311.
- Laves, M., Über das Verhalten des Muskelglykogens nach der Leberextirpation 23. 139.
- Leathes, J. B., Beiträge zur Chemie der Ovarialmucioide 43. 245.
- Leersum, E. C. van, Die Ersetzung physiologischer Kochsalzlösung durch äquimolekuläre Lösungen einiger Natriumverbindungen zur Anwendung nach starkem Blutverlust 49. 85.
- Leick, Die Herkunft des Fettes bei Fettmetamorphose des Herzfleisches 48. 163.
- Lenhartz, Hermann, Experimentelle Beiträge zur Kenntnis der acuten Morphinvergiftung und des Antagonismus zwischen Morphin und Atropin 22. 337.
- Lesnik, M., Über einige Ester der Salicylsäure und ihr Verhalten im Organismus 24. 167.
- Letzerich, Ludwig, Über Mycosis oesophagi 7. 223. —, Experimentelle Untersuchungen über Typhus abdominalis 9. 312. 14. 212. —, Untersuchungen über die morphologischen Unterschiede einiger pathogener Schistomyceten 12. 351. —, Experimentelle Untersuchungen über die Ätiologie des Typhus abdominalis. Mit besonderer Berücksichtigung der Trink- und Gebrauchswässer 17. 218.
- Levy, E., Über intrauterine Infektion mit Pneumonia crouposa 26. 155. —, Bakteriologisches über Otitis media 26. 223. —, Bakteriologisches und Klinisches über pleuritische Ergüsse 27. 369. —, Untersuchungen über sympathische Ophthalmie 28. 153. —, Über die Mikroorganismen der Eiterung. Ihre Spezifität, Virulenz, ihre diagnostische und prognostische Bedeutung 29. 135. —, Experimentelles und Klinisches über die Sepsisvergiftung und ihren Zusammenhang mit *Bacterium Proteus* (Hauser). Zur Bakteriologie der Fleischvergiftungen 34. 342. —, Experimenteller Beitrag zur Frage der Mischinfektion bei Cholera asiatica 35. 109. —, Über den Pneumothorax ohne Perforation 35. 335. —, Studien über den *Diplococcus pneumoniae* Fränkel 37. 89.
- Lewin, L., Über Anhalonium Lewinii 24. 401; und andere Kakteen 34. 374. —, Über Hydroxylamin. Ein Beitrag zur Kenntnis der Blutgifte 25. 306. —, Die Wirkungen des Phenylhy-

- droxylamin. Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der Blutgifte 35 401. —, Die Resorption körperfremder Stoffe aus der Harnblase 37. 60. —, Der Übertritt von festen Körpern aus der Blase in die Nieren und in entferntere Körperorgane 40. 287. —, Über das Eindringen von Luft aus der Blase in das Herz und die Wege dieser Wanderung 40. 308. —, Über die Giftwirkungen des Akrolein. Ein Beitrag zur Toxikologie der Aldehyde 43. 351.
- Lewith, S., Zur Lehre von der Wirkung der Salze. Das Verhalten der Eiweißkörper des Blutserums gegen Salze 24. 1. —, Über die Ursache der Widerstandsfähigkeit der Sporen gegen hohe Temperaturen. Ein Beitrag zur Theorie der Desinfektion 26. 341.
- Lewuschew, S., Zur Frage über den Einfluß alkalischer Mittel auf die Zusammensetzung der Galle 17. 53.
- Lewy, Benno, Zur Lehre von der Blutbewegung im Gehirn 50 319.
- Lichtheim, Versuche über Lungenatelektase 10. 54.
- Liebermann, Leo, Über Paralbumin 3 436.
- Lieblein, Victor, Die Stickstoffausscheidung nach Leberverödung beim Säugetier 33. 318.
- Liepelt, K., Über den Einfluß von Antipyrin und Chinin auf den Gaswechsel des gesunden Menschen 43. 151.
- Liermann, Wilhelm, Bakteriologische Untersuchungen über putride Intoxikation 27. 241.
- Limbeck, R. v., Zur Lehre von der Wirkung der Salze. Über die diuretische Wirkung der Salze 25. 69. —, Über den Rhythmus centraler Reize 25. 171. —, Über die Art der Giftwirkung der chloresäuren Salze 26. 39. —, Zur Lehre von der urämischen Intoxication 30. 180. —, Über den Einfluß des respiratorischen Gaswechsels auf die roten Blutkörperchen 35 309.
- Limbouurg, Ph., Zur Kenntnis der Wirkung neutraler Alkalisalze und des Harnstoffs auf Frösche 24. 342. —, Untersuchungen über sympathische Ophthalmie 28. 153. —, Kritische und experimentelle Untersuchungen über die Irisbewegungen und über den Einfluß von Giften auf dieselben, besonders des Cocains 30. 93.
- Lindemann, W., Zur Toxikologie der organischen Phosphorverbindungen 41. 191. —, Über die Wirkungen des Oleum Pulegii 42. 356.
- Lindt, Wilhelm, Mitteilungen über einige neue pathogene Schimmelpilze 21. 269. —, Über einen neuen pathogenen Schimmelpilz aus dem menschlichen Gehörgang 25. 257.
- Lissauer, Heinrich, Untersuchungen über die Wirkungen der Veratrumalkaloide 23 36.
- Livierato, E., Über die Schwankungen der vom Diabetiker ausgeschiedenen Kohlensäure bei wechselnder Diät und medicamentöser Behandlung 25. 161.
- Loeb, O., Die Form der Kammerhöhlen des systolischen und diastolischen Herzens 50. 11.
- Loew, Oscar, Notiz über die relative Immunität junger Salamander gegen arsensaure Salze 49. 244.
- Loewi, Otto, Zur quantitativen Wirkung von Blausäure, Arsen und Phosphor auf das isolierte Froeschherz 38. 127. —, Beiträge zur Kenntnis des Nucleinstoffwechsels 44. 1. —, Untersuchungen über den Nucleinstoffwechsel 45. 157. —, Zur Kenntnis des Phlorhizindiabetes 47. 48. —, Über den Einfluß des Kamphers auf die Größe der Zuckerausscheidung im Phlorhizindiabetes. Ein Beitrag zur Lehre von der Herkunft der Glucuronsäure im Tierkörper 47 56. —, Zur Frage nach der Bildung von Zucker aus Fett 47. 68. —, Über Eiweißsynthese im Tierkörper 48. 303. —, Untersuchungen zur Physiologie und Pharmakologie der Nierenfunktion 48. 410. 50. 326.
- Löwit, M., Über den Einfluß der Respiration auf den Puls des Menschen 10. 412. —, Die Beobachtung der Circulation beim Warmblüter. Ein Beitrag zur Entstehung des weißen Thrombus 23. 1. —, Weitere Beobachtungen über Blutplättchen und Thrombose 24. 198.
- Lommen 40. 287. 308 s. Lewin.
- Lubnitzky, Sophie, Die Zusammensetzung des Thrombus in Arterienwunden in den ersten fünf Tagen 19. 185.
- Luchsinger, B., Eine toxikologische Versuchsreihe; zugleich als Antwort an H. Prof. Harnack 14. 370.
- Lüdy, Ernst, Über die Spaltung des Fettes in den Geweben und das Vorkommen der freien Fettsäuren in denselben 25. 347.
- Lüthje, Hugo, Über die Castration und ihre Folgen 48. 184. 50. 268.

- Luther, E., Über Hydroxylamin. Ein Beitrag zur Kenntnis der Blutgifte 25. 306.
- Macfadyen, A., Untersuchungen über die chemischen Vorgänge im menschlichen Dünndarm 28. 311.
- Mach, W. v., Über die Umwandlung von Hypoxanthin in Harnsäure im Organismus der Vögel 23. 148. —, Über die Bildung der Harnsäure aus dem Hypoxanthin 24. 389.
- Mackay, J. C. H., Beiträge zur Lehre des Icterus 19. 269.
- Magnus, R., Über die Entstehung der Hautödeme bei experimenteller hydrämischer Plethora 42. 250. —, Über die Veränderung der Blutzusammensetzung nach Kochsalzinfusion und ihre Beziehung zur Diurese 44. 68. —, Über Diurese 44. 396. 45. 210. 223. 248. —, Über die Gefäßwirkung der Körper der Digitalisgruppe 47. 135. —, Die Tätigkeit des überlebenden Säugetierherzens bei Durchströmung mit Gasen 47. 200. —, Über die Durchgängigkeit der Lunge für Ammoniak 48. 100. —, Über den Einfluß der Digitaliskörper auf die Hircirculation 48. 262. —, Die Form der Kammerhöhlen des systolischen und diastolischen Herzens 50. 11. —, Pharmakologische Untersuchungen an *Sipunculus nudus* 50. 86.
- Magnus-Levy, Adolf, Die Oxybutter-säure und ihre Beziehungen zum Coma diabeticum 42. 149. 44. 317. —, Untersuchungen über die Acidosis im Diabetes melitus und die Säureintoxication im Coma diabeticum 45. 389.
- Mandach, Franz von, Entzündungsversuche am Knochen 11. 184.
- Mankowski, A., Bemerkung zu dem Aufsatz von Dr. G. N. Darduff: Die Asphyxie als Cardiotonicum 43. 257.
- Marchand, F., Über die giftige Wirkung der chloresäuren Salze. (Zur Erwiderung an B. J. Stokvis in Amsterdam) 22. 201. 23. 273. 347.
- Marchiafava, Ettore, Neue Studien über die Natur der Malaria 13. 265.
- Marfori, Pio, Pharmakologische Untersuchungen über Hydrastin, Berberin und einige Derivate derselben 27. 161. —, Über die künstliche Darstellung einer resorbierbaren Eisenalbuminverbindung 29. 212. —, Über die Ammoniakmengen, welche der Organismus in Harnstoff umzuwandeln vermag 33. 71.
- Marle, Max, Über den Einfluß des Quecksilbersublimats auf die Magenverdauung 3. 397.
- Marquis, Über die Alkaloide des Delphinium staphisagria 7. 55.
- Martin, Alfred, über den Einfluß künstlich erhöhter Körpertemperatur auf die Art des Eiweißzerfalles 40. 453.
- Massen, O., Die Ecksche Fistel zwischen der unteren Hohlvene und der Pfortader und ihre Folgen für den Organismus 32. 161.
- Matthes, M., Über die Wirkungen von Albumosen verschiedener Herkunft, sowie einiger diesen nahestehender Substanzen 36. 437. —, Wie entsteht die Temperatursteigerung des fiebernden Organismus? 38. 284. —, Untersuchungen über den Eiweißzerfall im Fieber und über den Einfluß des Hungers auf denselben 40. 430. —, Über die Herkunft der Fermente im Urin 49. 107.
- Matthews, S. A., Über die Wirkung des Sparteins 35. 129.
- Mayer, Heinrich, Über Trichloressigsäure und Trichlorbuttersäure 21. 97. —, Untersuchungen über eine toxische Wirkung der niederen Fettsäuren 21. 119.
- Mayer, J. Nep., Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Wirkung der Oxalbasen auf den Tierkörper 16. 256.
- Mayer, Sigmund, Die Wirkungen des Strychnins 2. 458. —, Über einige physiologische Wirkungen des Amylnitrit 5. 55.
- Mebert, E., Über das Dijodacetylen 41. 114.
- Mering, Joseph v., Einige Untersuchungen über die Wirkungen von Chloralhydrat und Crotonchloralhydrat 3. 185. —, Über die Wirkungen des Quecksilbers auf den tierischen Organismus 13. 86. —, Diabetes melitus nach Pankreasexstirpation 26. 371.
- Merkel, Adolf, Stoffwechselprodukte des Chinins 47. 165.
- Meyer, Erich, Über das Verhalten und den Nachweis des Schwefelwasserstoffes im Blute 41. 325.
- Meyer, Gustav, Über Vergiftungen durch Kartoffeln. Über den Gehalt der Kartoffeln an Solanin und über die Bildung desselben während der Keimung 36. 361.
- Meyer, Hans, Untersuchungen über die Wirkungen der Jaborandi-Alkaloide nebst Bemerkungen über die Gruppe des Nicotins 12. 366. —, Über acute Eisenwirkung 13. 70. —

- Über die Wirkung des Phosphors auf den tierischen Organismus 14. 313. —, Studien über die Alkaleszenz des Blutes 17. 304. —, Untersuchungen über die toxischen und therapeutischen Wirkungen des Wismuths 20. 40. —, Über den wirksamen Bestandteil des Ricinusöls 28. 145. 38. 336. —, Über Aloe 28. 186. —, Über die Wirkung einiger Papaveraceenalkaloide 29. 397. —, Über einige pharmakologische Reactionen der Vogel- und Reptilieniris 32. 101. —, Zur Theorie der Alkoholnarkose 42. 109. 46. 338. 47. 431. —, Zwei neue Laboratoriumsapparate 47. Apparat für künstliche Respiration 426. Organ-saftpresse 430. —, Untersuchungen über den Tetanus 49. 369.
- Meyer, H., Beitrag zur Physiologie der normalen Harnsecretion beim Menschen 32. 241.
- Meyerowitz, Theodor, Experimentelle Untersuchungen über die Veränderungen der Hornhautzellen bei der traumatischen Keratitis 4. 154.
- Mickwitz, C., 3. 216 s. Boehm.
- Miescher, F., Physiologisch-chemische Untersuchungen über die Lachsmilch 37. 100. —, Untersuchungen über den Einfluß des Höhenklimas auf die Beschaffenheit des Blutes 39. 385. 426. 441. Bemerkungen zur Physiologie des Höhenklimas 464.
- Miller, Willoughby, Der Einfluß der Mikroorganismen auf die Caries der menschlichen Zähne 16. 291.
- Milrad, Karl, Über den Einfluß veränderter Muskeleerregbarkeit auf die Folgen der mechanischen Muskelreizung 20. 217.
- Minkowski, Oscar, Über Spaltungen im Tierkörper 17. 445. —, Über das Vorkommen von Oxybuttersäure im Harn bei Diabetes melitus. Ein Beitrag zur Lehre vom Coma diabeticum 18. 35. 147. —, Über den Kohlensäuregehalt des arteriellen Blutes beim Fieber 19. 209. —, Beiträge zur Pathologie der Leber und des Icterus 21. Über den Icterus durch Polycholie und die Vorgänge in der Leber bei demselben †. Über den Einfluß der Leberexstirpation auf den Stoffwechsel 41. —, Über die Synthese des Fettes aus Fettsäuren im Organismus des Menschen 21. 373. —, Über das Verhalten des Muskelglykogens nach der Leberexstirpation 23. 139. Über experimentelle Glykosurie bei Vögeln 142. Über den Eisengehalt der Galle bei Polycholie 145. Über die Umwandlung von Hypoxanthin in Harnsäure im Organismus der Vögel 148. —, Diabetes melitus nach Pankreasexstirpation 26. 371. 31. 85. —, Über die Ursachen der Milchsäureausscheidung nach der Leberexstirpation 31. 214. —, Untersuchungen zur Physiologie und Pathologie der Harnsäure bei Säugetieren 41. 375.
- Mittasch, A., Notiz über die Giftwirkung von Nickelkohlenoxyd 49. 367.
- Modrzejewski, E., Zur Kenntnis der amyloiden Substanz 1. 426.
- Möller, C., Über Jodoform und über Jodsäure 8. 309.
- Mogilewa, Affanasia, Über die Wirkung einiger Kakteenalkaloide auf das Froschherz 49. 137.
- Morishima, Kurata, Chemische und pharmakologische Untersuchungen über die Alkaloide der *Lycoris radiata* Herb. 40. 221. —, Über die Schicksale des Hämatineisens im tierischen Organismus 41. 291. —, Über den Eiweißstoff des Weizenklebers 41. 345. —, Über Harnsecretion und Glykosurie nach Vergiftung mit Protocurarin und Curarin 42. 28. —, Über das Vorkommen der Milchsäure im tierischen Organismus mit Berücksichtigung der Arsenvergiftung 43. 217.
- Moritz, M., Über einige Präparate des Gelsemium sempervirens 11. 299.
- Moscatelli, R., Über den Milchsäuregehalt des menschlichen Harns 27. 158.
- Mosso, A., Die giftige Wirkung des Serum der Mureniden 25. 111.
- Mosso, Ugolino, Über die physiologische Wirkung des Cocains 23. 153. —, Quantitative Untersuchungen über die Ausscheidung der Salicylsäure und der Umwandlungsprodukte des Benzylamins aus dem tierischen Organismus 26. 267. —, Die Lehre vom Fieber in Bezug auf die cerebralen Wärme-centren. Studie über die Wirkung der Antipyretica 26. 316. —, Über die physiologische Wirkung des Phenokolls. Experimentelle Studien 32. 402.
- Müller, Eine anatomische Bemerkung zu: Fuhr, Die Exstirpation der Schilddrüse 24. 151.
- Müller, Franz, Beiträge zur Toxikologie des Ricins 42. 302.
- Müller, Franz, Über Acetonglykosurie 46. 61.
- Müller, Hermann Franz, Über Mitose an eosinophilen Zellen. Beitrag zur Kenntnis der Teilung der Leukocyten 29. 221.

- Müller, Johannes, Über die Ausscheidungsstätten des Acetons und die Bestimmung desselben in der Atemluft und in den Hautausdünstungen des Menschen 40. 351.
- Müller, Koloman, Über Cholesterämie 1. 213. —, Über den Einfluß der Hauttätigkeit auf die Harnabsonderung 1. 429.
- Münzer, Egmont, Untersuchungen über die Bedeutung der Acetessigsäure für den Diabetes melitus 32. 372. —, Die barnstoffbildende Function der Leber. Eine kritische Übersicht nebst Untersuchungen über den Stickstoffwechsel bei Lebererkrankungen 33. 164. —, Beiträge zur Anatomie und Physiologie des Centralnervensystems. Über die Ausschaltung des Lendenmarkgrau 35. 113. —, Zur Lehre von der Wirkung der Salze 41. 74. —, Über das Verhältnis der subcutanen Salmiakvergiftung zur Säurevergiftung 43. 28.
- Mürset, Alfred, Untersuchungen über Intoxicationsnephritis (Aloin, Oxalsäure) 19. 310.
- Muirhead, Archibald, Über das Vorkommen der Carbaminsäure im Menschen- und Hundeharn nach reichlichem Genuß von Kalkhydrat 31. 15. 32. 467.
- Murisier, John, Über die Formveränderungen, welche der lebende Knochen unter dem Einfluß mechanischer Kräfte erleidet 3. 325.
- Muto, K., Über Atemversuche mit einigen Giften 47. 209. —, Über die Ursache der Atemlähmung bei der Coniin- und Blausäurevergiftung 48. 356. —, Über die Todesursache bei der Sparteinvergiftung 50. 1.
- Naegeli, L. A., Über den Einfluß der Pilze auf die Bildung von Riesenzellen mit wandständigen Kernen 19. 101.
- Nappendruk, K., Die Wirkung einiger Alkaloide auf die Körpertemperatur 14. 113.
- Naunyn, B., Untersuchungen über Blutgerinnung im lebenden Tiere und ihre Folgen 1. 1. —, Beiträge zur Lehre von der fieberhaften (durch pyrogene Substanzen bewirkten) Temperaturerhöhung 1. 181. —, Über die Regeneration und Veränderungen im Rückenmarke nach streckenweiser totaler Zerstörung desselben 2. 225. —, Beiträge zur Lehre vom Diabetes melitus 3. 85. 157. —, Nekrolog: Otto Schultzen 5. 397. —, Über Gehirndruck 14. 1. 22. 261. —, Kritisches und Experimentelles zur Lehre vom Fieber und von der Kaltwasserbehandlung 18. 49. 19. 388. —, Nekrolog: Friedrich Theodor von Freichs 19. —, Beiträge zur Pathologie der Leber und des Icterus. Über den Icterus durch Polycholie und die Vorgänge in der Leber bei demselben 21. 1. —, Über die Auslösung von Schmerzempfindung durch Summation sich zeitlich folgender sensibler Erregungen. Ein Beitrag zur Physiologie des Schmerzes 25. 272. —, Nekrologe: Jean Martin Charcot 33. E. Külz 35. M. Nencki 47.
- Nebelthau, Eberhard, Über die Wirkungsweise einiger aromatischer Amide und ihre Beeinflussung durch Einführen der Methyl- oder Äthylgruppe 36. 451. —, Experimentelle Beiträge zur Lehre vom Fieber und Diabetes melitus 46. 385.
- Nencki, Leon von, Über das Verhalten einiger aromatischer Verbindungen im Tierkörper 1. 420.
- Nencki, M., Untersuchungen über den Blutfarbstoff 18. 401. —, Über das Hämin 20. 325. Über das Parahämoglobin 332. Über die Farbstoffe der melanotischen Sarkome 346. Über die Spaltung der Säureester der Fettreihe und der aromatischen Verbindungen im Organismus und durch das Pankreas 367. Bemerkungen zu einer Bemerkung Pasteurs 385. —, Die Anaërobiose und die Gärungen 21. 299. —, Weitere Beiträge zur Kenntnis der tierischen Melanine 24. 17. Entgegnung 27. Über das Hämatoporphyrin 430. Erklärung 448. —, Über das Vorkommen von Methylmercaptan im menschlichen Harn nach Spargelgenuß 28. 206. —, Untersuchungen über die chemischen Vorgänge im menschlichen Dünndarm 28. 311. —, Über den Einfluß der Carboxylgruppe auf die toxische Wirkung aromatischer Substanzen 30. 300. —, Die Ecksche Fistel zwischen der unteren Hohlvene und der Pfortader und ihre Folgen für den Organismus 32. 161. 185. —, Über die chemische Zusammensetzung des russischen Nadelholztheeres und seine desinfizierenden Eigenschaften 33. 1. —, Studien über das Chlor und die Halogene im Tierkörper 34. 313. —, Bemerkungen über die sogenannte Asche der Eiweißkörper 34. 334. —, Über die Bestimmung des Ammoniaks in tierischen Flüssigkeiten und Ge-

- weben 36. 385. —, Über das Vorkommen von Harnstoff im Muskel der Säugetiere 36. 395. —, Eine Bemerkung, die Ausscheidung dem Organismus fremder Stoffe in den Magen betreffend 36. 400. —, Über den Ammoniakgehalt des Blutes und der Organe und die Harnstoffbildung bei den Säugetieren 37. 26. —, Zur Frage über den Ort der Harnstoffbildung bei den Säugetieren 38. 215.
- Neubauer, Otto, Hämatorporphyrin und Sulfonalvergiftung 43. 456. —, Über Glykuronsäurepaarung bei Stoffen der Fettreihe 46. 133.
- Neuberger, J., Über Kalkablagerungen in den Nieren 27. 39. —, Über die Wirkungen des krystallisierten Podophyllotoxins 28. 32.
- Neumann, J., Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der Borsäure 14. 149.
- Neumann, Julius, Glykosurie bei einem Herzfehler 36. 72.
- Neuner, A., Über die Wirkungen der Alkaloide von Peganum Harmala, insbesondere des Harmalins 35. 69.
- Niedieck, Wilhelm, Über Neuritis migrans und ihre Folgezustände 7. 205.
- Niggeler, Robert, Über Harnfarbstoffe aus der Indigogruppe 3. 67.
- Nikiforow, M., Über das Rhinosklerom 24. 424.
- Nobel, C. le, Über einige neue chemische Eigenschaften des Acetons und verwandter Substanzen und deren Benutzung zur Lösung der Acetonuriefrage 18. 6.
- Nölke, Über experimentelle Siderosis 43. 342.
- Noorden, Carl v., Magensaftsecretion und Blutalkalescenz 22. 325.
- Nußbaum, H., Untersuchungen über den Nervus accelerator cordis der Katze 4. 255.
- Nykamp, A., Beitrag zur Lehre von der Endocarditis ulcerosa 10. 304.
- Obolonsky, N., Zur Kenntnis der Wirkung des Fluornatriums 25. 203.
- Oddi, Ruggero, Über das Vorkommen von Chondroitinschwefelsäure in der Amyloidleber 33. 376.
- Öhrn, F., Einige Versuche über Gummilösung als Nährflüssigkeit für das Froschherz 34. 29.
- Okintschitz, E., Über die Zahlenverhältnisse verschiedener Arten weißer Blutkörperchen bei vollständiger Inanition und bei nachträglicher Auf-
- fütterung (Versuche an Kaninchen) 31. 383.
- Orth, J., Untersuchungen über Erysipel 1. 81.
- Ortmann, P., Beitrag zur Ätiologie der acuten Cerebrospinalmeningitis 24. 291.
- Osterwald, C., Über den Einfluß der Sauerstoffatmung auf die Strychninwirkung 44. 451.
- Ott, A., Über den Einfluß des Alkohols auf den Eiweißstoffwechsel bei Fiebernden 47. 267.
- Overend, Walker, Über den Einfluß des Curare und Veratrin auf die quergestreifte Muskulatur. Ein Beitrag zur Muskelphysiologie 26. 1.
- Panski, Alexander, Das Verschwinden des Milzpigmentes nach Unterbindung der Milzvenen und seine Regeneration nach Wiederherstellung des Blutumlaufes 31. 303.
- Pascheles, W., Versuche über die Umwandlung der Cyanverbindungen im Tierkörper 34. 281. —, Versuch einer elektrischen Messung der Quellbarkeit und Resorption an der menschlichen Haut 36. 100.
- Pasteur, M., Über die Infektionskrankheiten und insbesondere über die Krankheit, welche gewöhnlich Cholera der Hühner genannt wird 12. 340.
- Pawlow, J. P., Die Eck'sche Fistel zwischen der unteren Hohlvene und der Pfortader und ihre Folgen für den Organismus 32. 161. —, Über den Ammoniakgehalt des Blutes und der Organe und die Harnstoffbildung bei den Säugetieren 37. 26. —, Zur Frage über den Ort der Harnstoffbildung bei den Säugetieren 38. 215.
- Peiper, Erich, Zur Wirkung des Coniinum hydrobromatum 20. 149.
- Pellacani, Paolo, Über die wirksamen Bestandteile des gemeinen Schwarzkümmels (*Nigella sativa* L.) 16. 440. —, Zur Pharmakologie der Kampfergruppe 17. 369.
- Penzoldt, F., Über einige Erscheinungen am Harn nach Naphtalingebrauch 21. 34. —, Über die antibakteriellen Wirkungen einiger Anilinfarbstoffe 26. 310. Einige Wirkungen der Acetanilido- und Formanilidoessigsäure 313.
- Perles, Max, Beiträge zur Kenntnis der Wirkungen des Solanin und Solanidin 26. 68.
- Perls, Beiträge zur Kenntnis der Ent-

- stehung der sogenannten Fibrin-
cylinder nebst Bemerkungen über Mi-
krokokkenanhäufungen in der Niere
bei Blutstauung 6. 113.
- Perrier, Henri, Über die Wirkungen
des Toxiresins und des Digitalire-
sins auf den tierischen Organismus
4. 191; Pikrotoxin und Coriamyrtin
204.
- Petren, Karl, Über das Vorkommen
von Harnsäure im Blute bei Menschen
und Säugetieren 41. 265.
- Pfaff, Franz, Vergleichende Unter-
suchungen über die diuretische Wir-
kung der Digitalis und des Digita-
lins an Menschen und Tieren 32. 1.
—, Über Durchblutung isolierter
Nieren und den Einfluß defibrinierten
Blutes auf die Sekretion der Nieren
49. 324.
- Pfeiffer, Ludwig, Zur Kenntnis der
giftigen Wirkung der schwefligen
Säure und ihrer Salze 27. 261.
- Pfeiffer, Th., Über die Resorption
wässriger Salzlösungen aus dem
menschlichen Magen unter physio-
logischen und pathologischen Ver-
hältnissen 43. 93. 48. 439.
- Pfeiffer, W., Beobachtungen über
die hämolytische Fähigkeit des Pep-
tonblutes 50. 158.
- Pick, Ernst, Versuche über funk-
tionelle Ausschaltung der Leber bei
Säugetieren 32. 382.
- Pick, F. J., 10. 218 s. Klebs.
- Pick, Friedel, Über die Beziehungen
der Leber zum Kohlehydratstoff-
wechsel 33. 305. —, Über Beein-
flussung der ausströmenden Blut-
menge durch die Gefäßweite ändernde
Mittel 42. 399.
- Pick, M., Über die Erscheinungen bei
Wiederbelebung der durch Erstickung
oder Chloroformzufuhr vernichteten
Atmung 40. 81.
- Pisenti, Gustavo, Über die Verände-
rungen der Gallenabsonderung während
des Fiebers. Experimentelle Studien
21. 219. —, Über die Wirkung des
Acetons und der Acetessigsäure auf
die Nieren. Beitrag zur Pathogenese
der Albuminurie und der Nephritis
23. 393.
- Pistorius, Hugo, Beiträge zur Pa-
thologie der acuten Arsenikvergiftung
16. 188.
- Plavec, Václav, Die Phosphorver-
giftung und Wirkung des Terpentin-
öls auf den resorbierten Phosphor
48. 150.
- Plosz, P., Zur Frage über die Ge-
rinnung des Blutes im lebenden
Tiere 2. 211.
- Plugge, P. C., Untersuchung einiger
niederländisch-ostindischer Pflanzen-
stoffe 32. 266. 313. 33. 46.
- Poduschka, Rudolf, Quantitative
Versuche über Allantoinausscheidung
44. 59.
- Podwysotszky, Über die wirksamen
und einige andere Bestandteile des
Mutterkorns 6. 153. —, Beiträge
zur Kenntnis des Emetins 11. 231.
—, Pharmakologische Studien über
Podophyllum peltatum 13. 29. 466.
- Pohl, Julius, Ein neues Verfahren zur
Bestimmung des Globulins im Harn
und in serösen Flüssigkeiten 20. 426.
—, Über die Wirkungsweise des
Schwefelwasserstoffes und der Schwe-
felalkalien 22. 1. —, Zur Lehre von
der Wirkung substituierter Fett-
säuren 24. 142. —, Über Resorption
und Assimilation der Nährstoffe 25.
31. —, Über den Einfluß von Arznei-
stoffen auf die Zahl der kreisenden
weißen Blutkörperchen 25. 51. —,
Über Aufnahme und Verteilung des
Chloroforms im tierischen Organismus
28. 239. —, Über das Aristolo-
chin, einen giftigen Bestandteil der
Aristolochiaarten 29. 282. — Über
die Oxyation des Methyl- und Äthyl-
alkohols im Tierkörper 31. 281. —,
Über Darmbewegungen und ihre Be-
einflussung durch Gifte 34. 87. —,
Zur Kenntnis des giftigen Bestand-
teils der *Oenanthe crocata* und der
Cicuta virosa 34. 259. —, Über den
oxydativen Abbau der Fettkörper
im tierischen Organismus 37. 413. —,
Zur Kenntnis des oxydativen Fer-
mentes 38. 65. —, Über Synthesen-
hemmung durch Diamine 41. 97. —,
Über das Verhältnis der subakuten
Salmiakvergiftung zur Säurever-
giftung 43. 28. —, Über Allantoin-
ausscheidung bei Intoxicationen 48.
367.
- Pollak, Siegfried, Über die Entstehung
der homogenen Harn-cylinder und
-cylindroide 25. 87.
- Poullsson, E., Über die lähmende
Wirkung des Strychnins 26. 22. —,
Beiträge zur Kenntnis der pharma-
kologischen Gruppe des Cocains 27.
301. —, Über den giftigen und band-
wurmtreibenden Bestandteil des
ätherischen Filixextraktes 29. 1. —,
Über Harnstoffbildung bei Fröschen
29. 244. —, Über Polystichumsäuren

35. 97. —, Untersuchungen über *Aspidium spinulosum* 41. 246.
- Pratt, Joseph H., Beobachtungen über die Gerinnungszeit des Blutes und die Blutplättchen 49. 299.
- Preyer, W., Über den Antagonismus der Blassäure und des Atropins 3. 381.
- Przybyszewski, Franz, Einige Versuche über die äußerliche Wirkung des Saponins 5. 137.
- Quincke, H., Über die Wirkung kohlensäurehaltiger Getränke 7. 101. —, Über den Einfluß des Schlafes auf die Harnabsonderung 7. 115. —, Über die Wärmeregulation beim Murmeltiere 15. 1. —, Über das Verhalten des Harns nach Gebrauch von Copaivabalsam 17. 273. —, Über die Entstehung der Gelbsucht Neugeborener 19. 34. —, Über sogenannte Chorea beim Hunde 19. 370. —, Über Favuspilze 22. 62. —, Über Luftschlucken und Schluckgeräusche 22. 385. 23. 152. —, Beobachtungen an einem Magenfistelkranken 25. 369. —, Über Temperatur und Wärmeausgleich im Magen 25. 375. —, Über Tag- und Nachtharn 32. 211. —, Über Eisen-Resorption und -Ausscheidung im Darmkanal 37. 159. —, Über direkte Fe-Reaktion in tierischen Geweben 37. 183.
- Rachlmann, E., Über parenchymatöse Keratitis. Experimentell-pathologische Studie 7. 464.
- Ransom, Fred., Untersuchungen über den Tetanus 49. 369.
- Ransom, W. B., Über die Muscarinwirkung am Herzen 23. 137.
- Raudnitz, R. W., Über die Resorption alkalischer Erden im Verdauungstract 31. 343.
- Raum, J., Hämometrische Studien 28. 61. 29. 54. —, Künstliche Vacuolisation der Leberzellen beim Hunde 29. 353.
- Reach, Felix, Über Resorption von Kohlehydraten von der Schleimhaut des Rectum 47. 231.
- Recklinghausen, Heinrich von, Über Blutdruckmessung beim Menschen 46. 78.
- Reeb, Moritz, Über das Cheiranthin, einen wirksamen Bestandteil des Goldlackes 41. 302. —, Weitere Untersuchungen über die wirksamen Bestandteile des Goldlackes (Cheiranthus Cheiri L.) 43. 130.
- Reher, H., Zur Ätiologie des Petechialfiebers (*Purpura haemorrhagica febrilis*) 19. 415. Zur Ätiologie des Abdominaltyphus 420.
- Reichmann, N., Experimentelle Untersuchungen über den lokalen Einfluß des Chlornatriums auf die Magensaftsekretion 24. 78.
- Reiner, Max, Beitrag zur Kenntnis der Blutzirkulation im Gehirn 38. 249.
- Reinstadler, Franz Albert, Über Impftuberkulose 11. 103.
- Reusz, Friedrich von, Über den Einfluß experimenteller Gallenstauung auf den Glykogengehalt der Leber und der Musculatur 41. 19.
- Rey, J. G., Über die Ausscheidung und Resorption des Kalkes 35. 295.
- Richter, Paul Friedrich, Über die Wirkung intravenöser Zimmtsäureinjectionen auf das Blut. Ein Beitrag zur Frage der Leukocytose 34. 289.
- Riegel, F., Berichtigung zu der Arbeit des H. J. Dietrich: Die Wirkung komprimierter und verdünnter Luft auf den Blutdruck 18. 441.
- Riegler, E., Über das Verhalten des Saccharins zu den verschiedenen Enzymen 35. 306.
- Rieß, L., Über Stickstoffausscheidung bei antipyretischer Fieberbehandlung 22. 127. —, Über die Wasserausscheidung des menschlichen Körpers durch Haut und Nieren bei thermisch indifferenten Bädern 24. 65.
- Riethus, O., Beobachtungen über den Gaswechsel kranker Menschen und den Einfluß antipyretischer Medikamente auf denselben 44. 239.
- Rolly, F., Über die Wirkung des Diphtheriegiftes auf das Herz 42. 283.
- Romberg, Ernst, Über die Bedeutung des Herzmuskels und der Herzganglien für die Herztätigkeit des Säugetieres 30. 49. 157. —, Über die Reservekraft des hypertrophischen Herzmuskels und die Bedeutung der diastolischen Erweiterungsfähigkeit des Herzens nebst Bemerkungen über die Herzhypertrophie bei Insufficienz der Aortenklappen 39. 333.
- Roos, E., Zur Kenntnis der Amöbenenteritis 33. 389.
- Rose, Ulrich, Der Blutzuckergehalt des Kaninchens, seine Erhöhung durch den Aderlaß, durch die Eröffnung der Bauchhöhle und durch die Nierenausschaltung und sein Verhalten im Diuretindiabetes 50. 15.

- Rosemann, Rudolf, Über die Giftigkeit des Acetylens 36. 179.
- Rosenbach, Ottomar, Experimentelle Untersuchungen über Neuritis 8. 223. —, Über künstliche Herzklappenfehler 9. 1.
- Rosenfeld, Max, Über die Chloroformnarkose bei bestimmtem Gehalt der Inspirationsluft an Chloroformdämpfen 37. 52. —, Ein Beitrag zur Kenntnis des salzsauren Hämins 40. 137. —, Über das Pigment der Hämochromatose des Darmes 45. 46. —, Über das Verhalten des Melanoidins und des jodhaltigen Spongomelanoidins im tierischen Organismus 45. 51.
- Rosenstein, Wilhelm, Über den Einfluß der Nahrung auf die Zuckerausscheidung bei der Kohlenoxydvergiftung 40. 363.
- Rost, Eugen, Über die Ausscheidung des Coffeins und Theobromins im Harn 36. 56. —, Über die Ausscheidung der Gerbsäure und einiger Gerbsäurepräparate (Tannigen und Tannalbin) aus dem tierischen Organismus 38. 346. —, Über die Wirkungen des Natriumperchlorats 39. 144.
- Rózsahégyi, Aladár v., Die chronische Silbervergiftung 9. 289.
- Rüchel, Einige Beobachtungen über Blutgerinnung und Leukocyten 49. 285.
- Rüdel, G., Über den Einfluß der Diurese auf die Reaktion des Harns 30. 41. —, Zur Kenntnis der Lösungsbedingungen der Harnsäure im Harn 30. 469. —, Über die Resorption und Ausscheidung des Kalkes 33. 79. —, Über die Resorption und Ausscheidung von Kalksalzen bei rachitischen Kindern 33. 90.
- Rütimeyer, Leopold, Über den Durchtritt suspendierter Partikel aus dem Blute ins Lymphgefäßsystem 14. 393.
- Runge, Max, Über den Einfluß einiger Veränderungen des mütterlichen Blutes und Kreislaufs auf den fötalen Organismus 10. 324.
- Ruschhaupt, W., Über Acetonglykosurie 44. 127. 317.
- Sachs, Albert, Zur Kenntnis der Magenschleimhaut in krankhaften Zuständen 22. 155. 24. 109.
- Sahli, Hermann, Zur Pathologie und Therapie des Lungenödems 19. 433.
- Salkowski, E., Über die Wirkung der Säuren im Organismus. Bemerkungen zu der gleichnamigen Arbeit von Walter 7. 421.
- Samuel, S., Über die Wirkung des Fäulnisprozesses auf den lebenden Organismus 1. 317.
- Santesson, C. G., Über den Einfluß einiger China-Alkaloide auf die Leistungsfähigkeit der Kaltblütermuskeln 30. 411. —, Einfluß des Chinins auf die Leistungsfähigkeit von Warmblütermuskeln 30. 448. —, Über die Wirkung einiger China-Alkaloide auf das isolierte Froschherz und auf den Blutdruck des Kaninchens (Anhang) 32. 321. —, Versuche über die Nervenendwirkung methylierter Pyridin-, Chinolin-, Isochinolin- und Thallinverbindungen 35. 23. —, Einige Bemerkungen über die Nervenendwirkung von Brucin und Strychnin 35. 57.
- Schadow, Gottfried, Über die physiologischen Wirkungen des Nitropentans 6. 194.
- Schäer, Ed., Neue Beobachtungen über die wirksamen Stoffe des Guajakholzes und Guajakharzes 47. 128.
- Scharrenbroich, C., Einiges Altes vom Chinin 12. 33.
- Schöffner, J. C. Th., Studien über den Einfluß des Alkohols auf die Muskelarbeit 44. 24.
- Schenk, Felix, Über den Einfluß der Muskelarbeit auf die Eiweißzersetzung im menschlichen Organismus 2. 21.
- Scherbatschew, D., Über Wirkungen und Nachwirkungen des Bromäthylens und Bromäthyls 47. 1.
- Scheurlen, Die Bedeutung des Molekularzustandes der wassergelösten Desinfektionsmittel für ihren Wirkungswert 37. 74.
- Schiff, M., Über die Methode der Messung des Venendruckes und die Anwendung der Phosphorvergiftung auf die Kymographie 2. 345. —, Untersuchungen über die motorischen Functionen des Großhirns 3. 171. —, Bericht über eine Versuchsreihe betreffend die Wirkungen der Exstirpation der Schilddrüse 18. 25.
- Schiller, Arnold, Über die Wirkungen des Scopolins und einiger Scopoline 38. 71.
- Schittenhelm, Alfred, Das Verhalten von Adenin und Guanin im tierischen Organismus 47. 432.
- Schlegel, J., Manometrische Untersuchungen über die Beeinflussung des intraokularen Druckes durch Pilocarpin 20. 271.

- Schleich, G., Über das Verhalten der Harnstoffproduktion bei künstlicher Steigerung der Körpertemperatur 4. 82.
- Schlesinger, Hermann, Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung lange Zeit fortgegebener kleiner Dosen Quecksilbers auf Tiere 13. 317.
- Schlesinger, Wilhelm, Über die Kalk- und Magnesiaausscheidung beim Diabetes melitus und ihre Beziehung zur Ausscheidung abnormer Säuren (Acidose) 42. 83. —, Zur Klinik und Pathogenese des Lävulosediabates 50. 273.
- Schmidt, A., Die Ausscheidung des Weingeistes durch Nieren und Lungen 6. 287.
- Schmidt, Julius, Das Verhalten von Theobromin im Organismus des Menschen 45. 259.
- Schmiedeberg, Oswald, Über die Verschiedenheit der Coffeinwirkung an *Rana temporaria* L. und *Rana esculenta* L. 2. 62. —, Untersuchungen über die pharmakologisch wirksamen Bestandteile der *Digitalis purpurea* L. 3. 16. —, Über die Synthese des Muscarins und über muscarinartig wirkende Ammoniumbasen 6. 101. —, Über die Bildung der Hippursäure 6. 233. —, Erwiderung (betr. die Wirkung der Säuren im Organismus) 7. 424. —, Über das Verhältnis des Ammoniaks und der primären Monaminbasen zur Harnstoffbildung im Tierkörper 8. 1. —, Über Oxydationen und Synthesen im Tierkörper 14. 288. —, Bemerkungen über die Muscarinwirkung 14. 376. —, —, Über Spaltungen und Synthesen im Tierkörper 14. 379. —, Beiträge zur Kenntnis der pharmakologischen Gruppe des Digitalins 16. 149. —, Über die pharmakologischen Wirkungen und die therapeutische Anwendung einiger Carbaminsäure-Ester 20. 203. —, Über die chemische Zusammensetzung des Knorpels 28. 355. —, Über das Ferratin und seine diätetische und therapeutische Anwendung 33. 101. —, Über die toxiologische Bedeutung des Solanin-gehaltes der Kartoffeln 36. 373. —, Physiologisch-chemische Untersuchungen über die Lachsmilch 37. 100. —, Über die Elementarformeln einiger Eiweißkörper und über die Zusammensetzung und die Natur der Melanine 39. 1. —, Über die Nucleinsäure aus der Lachsmilch 43. 57.
- Schmoll, E., Über die Beziehungen der Eiweiß- und Paranucleinsubstanzen der Nahrung zur Alloxyr-körperausscheidung im Harn 37. 243.
- Schnitzler, Julius, Beitrag zur Kenntnis der Blutzirkulation im Gehirn 38. 249.
- Schöpffer, Erwin, Beiträge zur Kenntnis der Glykogenbildung in der Leber 1. 73.
- Scholz, Wilhelm, Über den Kohlenstoffgehalt des Harns fiebernder Menschen und sein Verhältnis zur Stickstoffausscheidung 40. 326. —, Über die Sauerstoffkapazität des menschlichen Blutes in Krankheiten 42. 323.
- Schoumow-Simanowsky, E. O., Über den Magensaft und das Pepsin bei Hunden 53. 336. —, Studien über das Chlor und die Halogene im Tierkörper 34. 313.
- Schrader, Max E. G., Bakteriologisches über Otitis media 26. 223. —, Über die Stellung des Großhirns im Reflexmechanismus des zentralen Nervensystems der Wirbeltiere 29. 55. —, Beobachtungen über experimentell erzeugte Entzündungsherde im Großhirn 35. 269.
- Schreiber, Beiträge zur Kenntnis der Harnsäureausscheidung unter physiologischen und pathologischen Verhältnissen 42. 69.
- Schreiber, Franz, Über die Resorption des Mangans 46. 372.
- Schreiber, Julius, Über den Pulsus alternans. Eine klinisch-experimentelle Studie 7. 317. —, Über den Einfluß der Atmung auf den Blutdruck in physiologischer und pathologischer Beziehung nach klinischen und experimentellen Untersuchungen 10. 19. —, Die Wirkung des veränderten Luftdruckes in den Lungen auf den Blutkreislauf des Menschen 12. 117. —, Über Gehirndruck 14. 1. —, Experimentelle Untersuchungen über das Kniephänomen 18. 270. —, Über experimentell am Menschen zu erzeugende Albuminurie 19. 237. 20. 85. —, Zur Physiologie und Pathologie der Verdauung 24. Die spontane Saftabscheidung des Magens im Nüchternen 365. Die Saftsekretion des Magens im Fasten 378. —, Über den Schluckmechanismus 46. 414.
- Schrenck, August, Experimentelle Untersuchungen über das Verhalten der Hornhautkörperchen bei der eitrigen Keratitis traumatica 2. 348.

- Schroeder, W. v., Über die Bildungsstätte des Harnstoffs 15. 364. —, Untersuchungen über die pharmakologische Gruppe des Morphins 17. 96. —, Über das Pelletierin 18. 381. —, Über die Wirkung einiger Gifte auf Askariden 19. 290. —, Die Bildung des Harnstoffs in der Leber 19. 373. —, Über die Wirkung des Coffeins als Diureticum 22. 39. —, Über die diuretische Wirkung des Coffeins und der zu derselben Gruppe gehörenden Substanzen 24. 85. — 42. 238 s. Gottlieb.
- Schuchardt, Paul, Untersuchungen über Leichenalkaloide 18. 296.
- Schüller, Max, Über therapeutische Versuche bei mit tuberkulösen, skrophulösen, septischen Massen infizierten Tieren 11. 84.
- Schütz, Emil, Über die automatischen Bewegungen des Magens 20. 1. —, Über die Einwirkung von Arzneistoffen auf die Magenbewegungen 21. 341. —, Über örtlich sekretionshemmende und sekretionsbefördernde Wirkung 27. 202.
- Schultze, Otto, Über den Wärmehaushalt des Kaninchens nach dem Wärmestich 43. 193.
- Schulz, Hugo, Untersuchungen über Arsenverbindungen 11. 131. —, Die Arsengiftwirkungen vom chemischen Standpunkt betrachtet 11. 200. —, Beiträge zur Theorie der Arsenwirkungen 13. 256. 14. 345. 15. 322. —, Über einige Wirkungen des salzsauren Oxaläthylin 13. 304. —, Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Wirkung der Oxalbasen auf den Tierkörper 16. 256. —, Über die Giftigkeit der Phosphor-Sauerstoffverbindungen und über den Chemismus der Wirkung unorganischer Gifte 18. 174. 23. 150. —, Zur Wirkung des Coninum hydrobromatum 20. 149. —, Zur Wirkung der Mercurialis perennis L. 21. 88. —, Zur Kenntnis der Bildung von Cuminsäure aus Cymol 24. 360. 447. —, Untersuchungen über die Wirkung des Fluornatrium und der Flußsäure 25. 326. —, Über Phosphorwasserstoff 27. 314. —, Über chronische Ozonvergiftung 29. 364.
- Schulz, Ludwig, Über die Wirkungen des wasserfreien Chlorals nach Application auf die unverletzte äußere Haut und die Allgemeinwirkung starker Hautreize 16. 305.
- Schumacher, Über eine einfache und zuverlässige Methode, quantitativ im Harn das Quecksilber zu bestimmen 42. 138.
- Schumm, O., Zur Frage der Zuckerbildung aus Fett 45. 11.
- Schurig, Über die Schicksale des Hämoglobins im Organismus 41. 29.
- Schuster, Adolf, 12. 340 s. Pasteur.
- Schwarz, Leo, Über die Wirkungen der Kupferalbuminsäure 35. 437. —, Über die Oxydation des Acetons und homologer Ketone der Fettsäurereihe 40. 168. —, Über Bildung von Harnstoff aus Oxaminsäure im Tierkörper 41. 60. —, Beiträge zur Physiologie und Pharmakologie der Diurese 43. 1.
- Schwegmann, Fr., Versuche über den Antagonismus temperaturverändernder Wirkungen 40. 151.
- Schwenke, Über den Stoffwechsel von Tieren in der Rekonvaleszenz 48. 170.
- Seelig, Albert, Über den mikroskopischen Befund in den Nieren nach doppelseitiger Kompression des Thorax 28. 265. —, Beitrag zur Lehre von der künstlichen Albuminurie 34. 20. —, Eine Methode zum Nachweis lokaler Zuckerausscheidung in den Organen, speziell in den Nieren 37. 156. 38. 158.
- Seidel, A., Therapeutische Versuche an künstlich erzeugten Gelenkentzündungen 12. 194.
- Seiller, Rudolf Freih. v., Über den Einfluß der Kastration auf den Blutbefund weiblicher Tiere 50. 169.
- Selbach, W., Ist nach länger dauernden Ätherinhalationen eine tödliche Nachwirkung derselben zu befürchten? 34. 1.
- Selige, A., Beiträge zur Wirkung des Trimethylamins und der Ammoniaksalze 6. 55.
- Semmer, E., Über die Wirkung einiger Antiseptica 14. 139.
- Senger, Emil, Bakteriologische Untersuchungen über die Pneumonie und pneumonische Metastasen 20. 389.
- Serck, Julius, Beiträge zur Kenntnis der Alkaloide der Stephanskörner (Delphinium staphysagria) 5. 311.
- Sieber, N., Untersuchungen über den Blutfarbstoff 18. 401. —, Über das Häm in 20. 325. Über die Pigmente der Chorioidea und der Haare 362. —, Weitere Beiträge zur Kenntnis der tierischen Melanine 24. 17. —, Über das Hämatoporphyrin 24. 430. —, Untersuchungen über die chemischen Vorgänge im menschlichen Dünndarm 28. 311. —, Über die che-

- mische Zusammensetzung des russischen Nadelholzteers und seine desinfizierenden Eigenschaften 33. 1.
- Simon, Oscar, Zur Kenntnis der Albumosen im Sputum Tuberculöser 49. 449. —, Über das Vorkommen von Glykoalbumosen in der Leber 49. 457.
- Sobieranski, W. v., Über das Funktionsvermögen der künstlich durchbluteten Niere 29. 25. —, Über die Resorption des Vaselins von der Haut und seine Schicksale im Organismus 31. 329. —, Über die Nierenfunktion und die Wirkungsweise der Diuretica 35. 144. 466.
- Socin, C. A., Sind Milchzucker und Galaktose direkte Glykogenbildner? 31. 398.
- Soetbeer, Franz, Über die Körperwärme der poikilothermen Wirbeltiere 40. 53. —, Wie gestaltet sich die Wärmeökonomie und der Gaswechsel poikilothermer Wirbeltiere unter dem Einflusse bacterieller Infektionen? 40. 275. —, Über einen Fall von acuter Degeneration des Leberparenchyms 50. 294.
- Sohrt, A., Über die Wirkungen des salzsauren Hyoscins 22. 396.
- Sollmann, Torald, Versuche über die Verteilung von intravenös eingeführten isotonischen NaCl- und Na₂ SO₄-Lösungen 46. 1.
- Soloweitschyk, Isaac, Über die Wirkungen der Antimonverbindungen auf den tierischen Organismus 12. 438.
- Sommer, Aug., Über die Resorption wässriger Salzlösungen aus dem menschlichen Magen unter physiologischen und pathologischen Verhältnissen 43. 93.
- Sommerbrodt, Julius, Über die Abhängigkeit phthisischer Lungenerkrankung von primären Kehlkopffaffektionen 1. 264. —, Berichtigung betreffend den Pulsus bigeminus 10. 160.
- Soyka, J., Kymographische Versuche über Jaborandi 7. 435. —, Entgegnung 9. 459.
- Speck, Carl, Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß der Nahrung auf Sauerstoffverbrauch und Kohlensäureausscheidung des Menschen 2. 405. —, Untersuchungen über den Einfluß des Lichtes auf den Stoffwechsel 12. 1. —, Untersuchungen über die Beziehungen der geistigen Tätigkeit zum Stoffwechsel 15. 81. —, Über Luftkuren 17. 278.
- Spenzer, John G., Über den Grad der Äthernarkose im Verhältnis zur Menge des eingeatmeten Ätherdampfes 33. 407.
- Spickenboom, H., Über die Ausscheidung der Gerbsäure und einiger Gerbsäurepräparate (Tannigen und Tannalbin) aus dem tierischen Organismus 38. 346.
- Spiegelberg, H., Über den Harnsäureinfarkt der Neugeborenen 41. 428.
- Spiro, Karl, Über die Wirkung intravenöser Zimmtsäureinjektionen auf das Blut. Ein Beitrag zur Frage der Leukocytose 34. 289. —, Die Einwirkung von Pilocarpin, Atropin und Pepton auf Blut und Lymphe 38. 113. —, Über Diurese 38. 368. 41. 148. —, Zur Theorie der Desinfektion 41. 355.
- Spitta, Einige Beobachtungen über Blutgerinnung und Leukocyten 49. 235.
- Stadelmann, Ernst, Über die Umwandlung der Chinasäure in Hippursäure im Organismus der Säugetiere 10. 317. —, Das Toluyldiamin und seine Wirkung auf den Tierkörper. Ein Beitrag zur Lehre vom Ikterus 14. 231. 422. —, Zur Kenntnis der Gallenfarbstoffbildung 15. 337. —, Weitere Beiträge zur Lehre vom Ikterus 16. 118. —, Die Arsenwasserstoffvergiftung. Ein weiterer Beitrag zur Lehre vom Ikterus 16. 221. —, Über die Ursachen der pathologischen Ammoniakausscheidung beim Diabetes mellitus und des Coma diabeticum 17. 419. —, Die chronische Vergiftung mit Toluyldiamin. Weitere Beiträge zur Lehre vom Ikterus 23. 427. —, Über den Ikterus bei der akuten Phosphorvergiftung 24. 270. —, Über die Folgen subkutaner und intraperitonealer Hämoglobininjektionen 27. 93. —, Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung von Abführmitteln bei Galleabwesenheit im Darne 37. 352.
- Stähelin, R., Stoffwechselversuch im Hochgebirge 46. 274.
- Stammlier 40. 351 s. Müller, Johannes.
- v. Starck, Der Urobilingehalt des Hundeharns 33. 373.
- Starcke, Franz, Über die Wirkungen des Giftes der Larven von *Diamphidia locusta* (Pfeilgift der Kalachari) 38. 428.
- Starke, J., Versuche zur Deutung der temperaturerniedrigenden Wirkung krampferregender Gifte 45. 272. 447.

- Statkewitsch, Paul, Über Veränderungen des Muskel- und Drüsengewebes, sowie der Herzganglien beim Hungern 33. 415.
- Steinfeld, Wladimir, Untersuchungen über die toxischen und therapeutischen Wirkungen des Wismuts 20. 40.
- Steinhaus, Julius, Über die Folgen des dauernden Verschlusses des Ductus choledochus 28. 432.
- Steinmetz, C., Studien über den Diplococcus pneumoniae Fränkel 37. 89.
- Stenberg, Sten, Einige Beiträge zur Beleuchtung der Frage über den Einfluß, den die Verunreinigungen des Branntweins auf dessen physiologische Wirkungen haben 10. 356.
- Stepanow, A., Über die Zersetzung des Jodkalium im Organismus durch Nitrite 47. 411.
- Stern, Hans, Beiträge zur Pathologie der Leber und des Ikterus 19. 39.
- Steudel, Hermann, Über einen Fall von akuter Degeneration des Leberparenchyms 50. 294.
- Steyskal, Karl v., Ein Beitrag zur Frage nach dem minimalen Stickstoffumsatz bei pernicioöser Anämie 48. 134.
- Stilling, J., Über Anilinfarbstoffe als Antiseptica 28. 351.
- Stockman, Ralph, Über den wirklichen Bestandteil der Sennesblätter 19. 117. —, Über die Ausscheidung der Gerbsäure im Harn 40. 147.
- Stokvis, B. J., Über den Einfluß von Nierenaffectionen auf die Bildung von Hippursäure 10. 268. —, Experimentelle Beiträge zur Frage der Hippursäurezerlegung im lebenden Organismus 17. 189. —, Die Ursache der giftigen Wirkung der chlorsauren Salze 21. 169.
- Strahl, Hans, Zur Lehre von der wachstartigen Degeneration der quergestreiften Muskeln 13. 14.
- Straßburg, Gustav, Über die Ausscheidung der Kohlensäure nach Aufnahme von Chinin 2. 334.
- Strasser, A., Untersuchungen über die Bedeutung der Acetessigsäure für den Diabetes melitus 32. 372.
- Straub, Walther, Über die Bedingungen des Auftretens der Glykosurie nach der Kohlenoxydvergiftung 38. 139. —, Über das Verhalten des Hamamelitannins im Säugetierkörper 42. 1. —, Über die Wirkung des Antiarins am ausgeschnittenen suspendierten Froschherzen 45. 346. —, Über die Wirkung der Kohlensäure am ausgeschnittenen suspendierten Froschherzen 45. 380. —, Pharmakologische Studien über die Substanzen der Filizsäuregruppe 48. 1.
- Struebing, Über die Phosphorsäure im Urin unter dem Einflusse excitirender und deprimierender Mittel 6. 266.
- Stuart, T. P. Anderson, Über den Einfluß der Nickel- und der Kobaltverbindungen auf den tierischen Organismus 18. 151.
- Stühlinger, Über die Einwirkung einiger antipyretischer Mittel auf den Wärmehaushalt gesunder und kranker Tiere 43. 166.
- Suter, F., Beitrag zur Physiologie der normalen Harnsecretion beim Menschen 32. 241. —, Über das Verhalten des Aortenumfanges unter physiologischen und pathologischen Bedingungen 39. 289. —, Untersuchungen über den Einfluß des Höhenklimas auf die Beschaffenheit des Blutes 39. 385. 426. 441. 454. 460. 464. —, Experimentelle Untersuchungen über die Resorptions- und Ausscheidungsverhältnisse einiger Guajakolderivate (Guajakolcarbonat, Guajakolzimmensäureäther, Guajakolsulfosäure, Guajakolglycerinäther) 50. 332.
- Svehla, Karl, Experimentelle Beiträge zur Kenntnis der inneren Secretion der Thymus, der Schilddrüse und der Nebennieren von Embryonen und Kindern 43. 321.
- Swirski, G., Zur Frage über die Retention des festen Mageninhaltes beim hungernden Kaninchen 41. 143. —, Über das Verhalten des festen Magendarminhaltes bei absoluter Carenz der Kaninchen 48. 282.
- Szubinski, Untersuchungen über die pharmakologische Wirkung der zyklischen Isoxime der hydroaromatischen Kohlenwasserstoffe unter vergleichender Berücksichtigung der entsprechenden zyklischen Ketone, Imine und Oximine 50. 199.
- Takahashi, D., Experimentelle Untersuchungen über das Fuzugift. Ein Beitrag zur Kenntnis der Fischgifte 26. 401. 453.
- Tappeiner, H., Zur Kenntnis der Wirkung des Fluornatrium 25. 203. 27. 108. —, Versuche über Peristaltik nach Abführmitteln 26. 177. —, Pharmakologische Versuche über einige Pyrazole, insbesondere über die Methylphenylpyrazolcarbonsäure 28. 295.

- , Über die pharmakologische Wirkung der Phenylldimethylpyrazolsulfosäure und die diuretische Wirkung des Antipyrins 30. 231. —, Über das Verhalten einiger Condensationsprodukte des Chlorals mit Ketonen im Tierkörper 33. 364. —, Über die Wirkungen der Alkaloide von *Peganum Harmala*, insbesondere des *Harmalins* 35. 69. —, Über die Wirkung der Chlormethylate einiger Azole auf Atmung und Kreislauf 37. 325.
- Tauber, E., Über das Schicksal des Morphins im tierischen Organismus 27. 336.
- Tauber, Siegfried, Studien über Entgiftungstherapie. Die Wirkung der schwefelsauren und der schwefligsauren Salze sowie anderer Schwefelverbindungen bei Phenolvergiftung 36. 197.
- Taussig, Otto, Über Blutbefunde bei acuter Phosphorvergiftung 30. 161.
- Thesen, Jörgen, Studien über die paralytische Form von Vergiftung durch Muscheln (*Mytilus edulis* L.) 47. 311.
- Thiel, A., Über experimentelle Glykosurie bei Vögeln 23. 142.
- Thoma, R., Das Verschwinden des Milzpigmentes nach Unterbindung der Milzvenen und seine Regeneration nach Wiederherstellung des Blutumlaufes 31. 303.
- Thomas, Über die Erzeugung der Cholera von der Blutbahn aus und die prädisponierende Rolle des Alkohols 32. 38. —, Experimenteller Beitrag zur Frage der Mischinfection bei Cholera asiatica 35. 109. —, Über die Wirkung einiger narkotischer Stoffe auf die Blutgase, die Blutalkalescenz und die roten Blutkörperchen 41. 1.
- Tietze, Alexander, Beiträge zur Lehre von den Gehirnpulsationen 29. 320.
- Tillie, Joseph, Über die Wirkungen des Curare und seiner Alkaloide 27. 1. —, Über das Auftreten von Hämoglobinurie bei Blutdruckversuchen 29. 170.
- Tizzoni, Guido, Untersuchungen über das Tetanusgift 27. 432. —, Über die Widerstandsfähigkeit der Tetanusbacillen gegen physikalische und chemische Einwirkungen 28. 41.
- Török, Ludwig, Über die Entstehung der homogenen Harnzylinder und -cylindroide 25. 87.
- Tommasi-Crudeli, Corrado, Einige Sätze über die Ursachen des Wechselfiebers und über die Natur der *Malaria* 11. 122. 311. —, Der *Bacillus malariae* im Erdboden von Selinunte und Campobello 12. 225.
- Traub, Hector, Über Reflexparalyse und Neuritis migrans 10. 395.
- Treupel, G., Über die physiologische Wirkung des P-Amidophenols und einiger Derivate desselben 33. 216.
- Troje, Über Diabetes melitus 26. 279.
- Trommsdorff, Fritz, Untersuchungen über die innere Reibung des Blutes und ihre Beziehung zur Albaneseischen Gummilösung 45. 66.
- Tschirwinsky, S., Beobachtungen über die Wirkung einiger pharmakologischer Mittel auf die Lymphausscheidung 33. 155.
- Tumaß, L. J., Über die Wirkung des salzsauren Cocains auf die psychomotorischen Centra 22. 107.
- Turtschaninow, P., Experimentelle Studien über den Ursprungsort einiger klinisch wichtiger toxischer Krampf-formen 34. 208.
- Ulrici, Hellmuth, Über pharmakologische Beeinflussung der Harnsäureausscheidung 46. 321.
- Umbach, Carl, Über den Einfluß des Antipyrins auf die Stickstoffausscheidung 21. 161.
- Unterberger, S., Beiträge zur Kenntnis der physiologischen Wirkungen der arsenigen Säure 2. 89.
- Ury, J., Über die Schwankungen des *Bacterium coli commune* in morphologischer und cultureller Beziehung. Untersuchungen über seine Identität mit dem *Diplobacillus pneumoniae* Friedländer, mit dem *Bacillus* des Abdominaltyphus 33. 464.
- Vahlen, Ernst, Die chemische Constitution des Morphins in ihrer Beziehung zur Wirkung 47. 368. 50. 123. —, Über Verschiedenheit von Leuchtgas- und Kohlenoxydvergiftung 48. 106. —, Über das Verhalten des Kohlenoxydnickels im Tierkörper 48. 117. —, Über Leuchtgasvergiftung 49. 245.
- Valentin, G., Eudiometrisch-toxikologische Untersuchungen 5. 143. 378. 6. 78. 318. 7. 193. 8. 244. 9. 95. 11. 65. 399. 12. 97. 420. 13. 287. —, Einiges über Giftwirkungen im luftverdünnten Raume 16. 143.
- Valentini, Über die Bildungsstätte des Gallenfarbstoffes beim Kaltblüter 24. 412.
- Valverde, J., Ein Beitrag zur Wir-

- kung der Phenole und des Thymols insbesondere 4. 280.
- Vámosy, Zoltán v., Beiträge zur Kenntnis des Kohlenoxyddiabetes 41. 273.
- Vas, Friedrich, Zur Kenntnis der chronischen Nicotin- und Alkoholvergiftung 33. 141.
- Vay, Franz, Über den Glykogengehalt der Muskeln nach Nervendurchschneidung 34. 45.
- Veillon, Emmanuel, Untersuchungen über den Einfluß des Höhenklimas auf die Beschaffenheit des Blutes 39. 385. 426. 441. 460. 464. Der Fleisch-Mieschersche Hämometer und die Prüfung seiner Leistungsfähigkeit 385.
- Vejn-x-Tyrode, Maurice, Über Durchblutung isolierter Nieren und den Einfluß defibrinierten Blutes auf die Sekretion der Nieren 49. 324.
- Velde, A. van de, Experimentelle Beiträge zur Frage der Hippursäurezerlegung im lebenden Organismus 17. 189.
- Veraguth, C., Experimentelle Untersuchungen über Inhalationstuberculose 17. 261.
- Veress, J., Die Wirkung einiger Alkaloide auf die Körpertemperatur 14. 113.
- Vollhardt, M., Die Anwendung des Teilungskoeffizienten bei der Milchsäurebestimmung im Magensaft 28. 423.
- Vollmer, Emil, Versuche über die Wirkung von Morphin und Atropin auf die Atmung 30. 385. —, Über die Wirkung des Brillenschlangengiftes 31. 1.
- Vossius, Adolf, Bestimmungen des Gallenfarbstoffes in der Galle 11. 427.
- Waldvogel, Beiträge zur Kenntnis der Harnsäureausscheidung unter physiologischen und pathologischen Verhältnissen 42. 69. —, Klinisches und Experimentelles zur Nierendiagnostik 46. 41.
- Walko, Karl, Über Reduction und Wirkungen aromatischer Nitrokörper 46. 181.
- Walter, Friedrich, Untersuchungen über die Wirkung der Säuren auf den tierischen Organismus 7. 148.
- Walther, M., Experimenteller Beitrag zur Kenntnis der Ätiologie der eitrigen Peritonitis nach Laparotomie (sog. Operativperitonitis) 30. 275.
- Walti, Ludwig, Über die Einwirkung des Atropins auf die Harnsecretion 36. 411.
- Walton, G. L., Über die physiologische Wirkung von Methylkynäthin 15. 419.
- Wasbutzki, M., Über den Einfluß von Magengärungen auf die Fäulnisvorgänge im Darmkanal 26. 133.
- Wassilieff-Kleimann, Marie, Über Resorption körniger Substanzen von Seiten der Darmfollikel 27. 191.
- Weber, P. William, Einige Wirkungen der Acetanilido- und Formanilidoessigsäure 26. 313.
- Weber, S., Versuche über künstliche Einschränkung des Eiweißumsatzes bei einem fiebernden Hammel 47. 19. —, Über die Giftigkeit des Schwefelsäuredimethylesters (Dimethylsulfates) und einiger verwandter Ester der Fettreihe 47. 113.
- Weil, Josef, Über die Wirkung des Selens und Tellurs auf den tierischen Organismus 32. 438.
- Weintraud, W., Untersuchungen über den Stickstoffumsatz bei Lebercirrhose 31. 30. —, Über die Ursache der Pulsverlangsamung im Icterus 34. 37. —, Über die Ausscheidung von Aceton, Diacetsäure und β -Oxybuttersäure beim Diabetes melitus 34. 169. —, Über den Pankreas-Diabetes der Vögel 34. 303. —, Über die Beziehungen der Lävulinsäure zur Acetonurie 34. 367.
- Weißgerber, Paul, Beiträge zur Kenntnis der Entstehung der sogenannten Fibrinylinder nebst Bemerkungen über Mikrokokkenanhäufungen in der Niere bei Blutstauung 6. 113.
- Werner, Robert, Einwirkung der Galle und gallensauren Salze auf die Nieren 24. 31.
- Wertheim, Ernst, Bacteriologische Untersuchungen über die Cholera gallinarum 26. 61.
- Wessely, Karl, Über die Resorption aus dem subconjunctivalen Gewebe, nebst einem Anhang: Über die Beziehung zwischen der Reizwirkung gewisser Lösungen und ihren osmotischen Eigenschaften 49. 417.
- Westenryk, N. v., Über den Einfluß der Kohlensäureatmung auf die Körpertemperatur 47. 82.
- White, T. P., Über die Wirkungen des

- Zinna auf den tierischen Organismus 13. 53.
- Wickham-Legg, J., Über die Folgen des Diabetesstiches nach dem Zugschnüren der Gallengänge 2. 384.
- Wichowski, Wilhelm, Über das Schicksal des Cocain und Atropin im Tierkörper 46. 155. —, Über den Einfluß der Analgetica auf die intracraniale Blutcirculation 48. 376.
- Wiedemann, Carl, Beiträge zur Pharmakologie des Camphers 6. 216.
- Wiener, Hugo, Beiträge zur Anatomie und Physiologie des Centralnervensystems. Über die Ausschaltung des Lendenmarkgrau 35. 113. —, Über das Glykokoll als intermediäres Stoffwechselprodukt 40. 313. —, Über Zersetzung und Bildung der Harnsäure im Tierkörper 42. 375.
- Wiener, M., Wesen und Schicksal der Fettembolie 11. 275.
- Wiener, O., Einfaches Verfahren, den Punkt maximaler Arbeitsleistung eines Muskels an experimentell gefundenen Curven zu konstruieren 27. 255.
- Williams, Francis, Über die Ursache der Blutdrucksteigerung bei der Digitalinwirkung 13. 1. —, Über akute Eisenwirkung 13. 70.
- Winckler, Die Herkunft des Fettes bei Fettmetamorphose des Herzfleisches 48. 163.
- Winkler, Ferdinand, Über die Beziehungen des Harneisens zum Bluteisen 44. 464.
- Winterberg, H., Die harnstoffbildende Funktion der Leber. Eine kritische Übersicht nebst Untersuchungen über den Stickstoffwechsel bei Lebererkrankungen 33. 164.
- Winterberg, Heinrich, Über die Wirkung des Nicotins auf die Atmung nebst einem Anhang über die Wirkung des Nicotins auf den Kreislauf 43. 400.
- Winternitz, Rudolf, Quantitative Versuche zur Lehre über die Aufnahme und Ausscheidung des Quecksilbers 25. 225. —, Zur Lehre von der Hautresorption 28. 405. —, Vergleichende Versuche über Abkühlung und Firnissung 33. 286. —, Über Allgemeinwirkungen örtlich reizender Stoffe 35. 77. —, Versuche über den Zusammenhang örtlicher Reizwirkung mit Leukocytose 36. 212. —, Über Veränderungen regionärer Lymphdrüsen bei arteficiellen Hautentzündungen 43. 45. —, Über die entzündungswidrige Wirkung ätherischer Öle 46. 163.
- Witkowski, Ludwig, Pharmakologische Untersuchungen über das Physostigmin und Calabarin 5. 401. —, Über die Morphinwirkung 7. 247. —, Einige Bemerkungen über das Mercksche Calabarin-Präparat 10. 301. —, Über die Beeinflussung der automatischen Froschherzcentren durch einige Substanzen der Chloralgruppe. Ein Beitrag zur Physiologie des Froschherzens 11. 1.
- Wittkowsky, Georg, Über die Zusammensetzung der Blutgase des Kaninchens bei der Temperaturerhöhung durch den Wärmestich 28. 283.
- Wolff, E., Über die Umlaufgeschwindigkeit des Blutes im Fieber 19. 265.
- Wolffhügel, Gustav, Zur experimentellen Bearbeitung der Cholerainfektionsfrage 1. 414.
- Wolpe, H., Untersuchungen über die Oxybuttersäure des diabetischen Harns 21. 138.
- Wybauw, R., Beitrag zur Kenntnis der pharmakologischen Wirkung der Stoffe aus der Digitalisgruppe 44. 434.
- Zaborowski, Th., Experimentelle Untersuchungen über die Regeneration der quergestreiften Muskeln 25. 415.
- Zabrocki, R., Untersuchungen über das Erythrophlein, den wirksamen Bestandteil der Sassy-Rinde 15. 403.
- Zaleski, J., Über die Bestimmung des Ammoniaks in tierischen Flüssigkeiten und Geweben 36. 385. —, Über den Ammoniakgehalt des Blutes und der Organe und die Harnstoffbildung bei den Säugetieren 37. 26.
- Zaleski, Stanislaus Szcz., Ein Beitrag zur Frage der Ausscheidung des Kohlenoxydes aus dem Tierkörper 20. 34. —, Das Eisen der Organe bei Morbus maculosus Werlhofii 23. 77. —, Zur Frage über die Ausscheidung des Eisens aus dem Tierkörper und zur Frage über die Mengen dieses Metalls bei hungernden Tieren 23. 317.
- Zawadzki, Joseph, Oxydation des Urobilins zu Uroosein 28. 450.
- Zeehuisen, H., Beiträge zur Lehre von der Immunität und Idiosynkrasie 35. 181. 375. 43. 259. 45. 130.

- Ziegenhorn, Otto, Versuche über
Abschwächung pathogener Schimmelpilze 21. 249.
- Ziegler, E., Über das Verhalten des
Camphercymols im tierischen Organismus 1. 65.
- Zimmermann, Ein Beitrag zur Kenntnis
der antifebrilen Wirksamkeit der
Salicylsäure. Nach experimentellen
Untersuchungen 4. 248.
- Zoeppffel, Rudolf, Über die Wirkungs-
grade narkotisch wirkender, gechlorter
Verbindungen der Fettreihe 49. 89.
- Zuelzer, W., Studien über die putride
Intoxication 8. 133.
- Zutz, W., Über die Einwirkung einiger
Krampfgifte auf die Körpertemperatur
warmblütiger Tiere 38. 397.
- Zweifel, Über das *Secale cornutum*
4. 387.

III. Besprechungen.

- Adamkiewicz, Albert**, Die Natur und der Nährwert des Peptons. Eine experimentelle Untersuchung zur Physiologie des Albumins. (Soyka.) 7. 431.
- Anders, E.**, Die giftigen Wirkungen der durch Bakterien-Vegetation getriebenen Pasteurschen Nährflüssigkeit. Deutsche Zeitschrift für Chirurgie. Bd. VII. S. 1. (Klebs.) 6. 459.
- Aufrecht**, Zur Kenntnis der Tuberkulose. Deutsche medizin. Wochenschr. 1882. Nr. 30 u. 31. (Klebs.) 16. 452.
- Balmer und Fräntzel**, Über das Verhalten der Tuberkelbazillen im Auswurf während des Verlaufs der Lungenschwindsucht. Berl. klin. Wochenschr. 1882. No. 45. (Klebs.) 16. 452.
- Bastian, H. Charlton**, Untersuchung über die physiologisch-chemische Gärungstheorie und die Bedingungen der Archibiosis in vorher gekochten Flüssigkeiten. Proceedings of the Royal Society. No. 172. 1876. (Klebs.) 6. 455.
- Baumgarten, P.**, Über die Wege der tuberkulösen Infektion. (Klebs.) 16. 452. — Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bakterien, Pilze und Protozoen. 1. Jahrgang 1885. Braunschweig, Bruhn 1886. 192 S. (N.) 21. 340.
- Billroth, Th.**, Untersuchungen über die Vegetationsformen von *Coccobacteria septica* und den Anteil, welchen sie an der Entstehung und Verbreitung der accidentellen Wundkrankheiten haben. Berlin, G. Reimer. (Klebs.) 2. 206.
- Binz, C.**, Das Chinin, nach den neueren pharmakologischen Arbeiten dargestellt. Berlin 1875. (G. Kerner.) 4. 251.
- Bollinger, O. und L. Franck**, Deutsche Zeitschrift für Tiermedizin und vergleichende Pathologie. Leipzig, F. C. W. Vogel. 1875. (Klebs.) 3. 440.
- Brilliant, J.**, Zur Kenntnis der toxischen Wirkung des Phosphors und Phosphorwasserstoffs auf den tierischen Organismus. Dissertation. St. Petersburg 1881. (R. Boehm.) 15. 439.
- Brown-Séquard**, 1. Sur des modifications profondes produites rapidement par certaines irritations de la peau dans les grands fonctions organiques et animales ainsi que dans les propriétés des tissus nerveux et musculaires. Gaz. méd. de Paris 1880. No. 47. p. 621. — 2. Sur le rôle des nerfs cutanés et de la moelle épinière dans la production de l'anesthésie, de la stupeur et d'autres phénomènes, après des applications de chloroforme sur la peau. *ibid.* 1881. No. 48. p. 637. — 3. Nouvelles preuves que c'est à une irritation des nerfs cutanés que sont dus les effets inhibitoires et autres que produit le chloroforme appliqué sur la peau. *ibid.* No. 49. p. 653. — 4. Nouveaux faits relatifs à l'action du chloroforme appliqué à la périphérie du système nerveux. *ibid.* 1880. No. 50. p. 669. — 5. D'un état syncope particulier causé par l'application de chloral anhydre sur la peau. *ibid.* 1881. No. 5. p. 57. — 6. Nouveaux faits relatifs aux effets produits par le chloral anhydre et par le chloral hydraté, appliqué sur la peau. *ibid.* 1880. No. 7. (Boehm.) 15. 148.
- Brunton, T. Lauder und J. Fayrer**, On the nature and physiological action

- of the poison of *Naja tripudians* and other Indian venomous snakes. Proceedings of the royal Society. London. No. 145. 1873 und No. 149. 1874. 2 parts. (Boehm.) 3. 302.
- Buchner, Hans,** Die Naegeli'sche Theorie der Infektionskrankheiten in ihren Beziehungen zur medizinischen Erfahrung. Leipzig, Engelmann. (Soyka.) 9. 131. —, Über die experimentelle Erzeugung des Milzbrandcontagiums aus den Heupilzen. Münch. Akademie. Sitzung vom 7. Februar 1880. (Klebs.) 13. 170. 285.
- Chauveau,** Sur la résistance des animaux de l'espèce bovine au sang de rate et sur la préservation de ces animaux par les inoculations préventives. *Compt. rend. de l'Acad. des sciences.* No. 16. 18. Oct. 1880. (Klebs.) 13. 281. —, Etude expérimentale de l'action exercée sur l'agent infectieux, par l'organisme des moutons plus ou moins réfractaires au sang de rate; ce qu'il advient des microbes spécifiques, introduits directement dans le torrent circulatoire par transfusions massives de sang charbonneux. *ibid.* No. 17. 26. Oct. 1880. (Klebs.) 13. 281.
- Chiene, John and Cossar Ewart,** Do bacteria or their germs exist in the organs of healthy living animals. *Journal of anatomy and physiology.* Vol. XII. Part III. 448. (Soyka.) 9. 461.
- Crämer, Fr.,** Über das Vorkommen der Tuberkelbazillen bei Phthisikern. *Sitzungsber. der phys. med. Societät zu Erlangen.* 11. Dezbr. 1882. (Klebs.) 16. 452.
- Dettweiler und Meißner,** Der Tuberkelbacillus und die chronische Lungenschwindsucht. *Berl. klin. Wochenschr.* 1883. No. 7. (Klebs.) 16. 452.
- Ewart s. Chiene.**
- Faure, J.,** Pharmakologische Studien über schwefelsaures Methylstrychnin. *Dissertation.* Dorpat 1880. 75 S. mit 1 lithogr. Tafel. (R. Boehm.) 15. 453.
- Fayrer s. Brunton.**
- Fränzel s. Balmer.**
- Franck s. Bollinger.**
- Gaffky, G.,** Experimentell erzeugte Sepsis mit Rücksicht auf progressive Virulenz und accommodative Züchtung. (Klebs.) 15. 150.
- Grawitz, P.,** Die Anpassungstheorie der Schimmelpilze und die Kritik des deutschen Gesundheitsamtes. *Berl. klin. Wochenschr.* 1881. No. 45. (Klebs.) 15. 289.
- Hiller,** Über initiale Haemoptoe und ihre Beziehung zur Tuberkulose. *Deutsche med. Wochenschr.* 1882. No. 47. (Klebs.) 16. 452.
- Hitzig, Eduard,** Untersuchungen über das Gehirn. *Abhandlungen physiologischen und pathologischen Inhaltes.* Berlin, Hirschwald. 1874. (Naunyn.) 3. 80.
- Hofmann, A. W.,** Einwirkung der Wärme auf die Ammoniumbasen. *Ber. d. Deutsch. chem. Gesellsch.* XIV. 6. April 1881. S. 705. (R. Boehm.) 15. 432.
- Hueter, C.,** Die allgemeine Chirurgie, eine Einleitung in das Studium der chirurgischen Wissenschaft. Leipzig, F. C. W. Vogel. (Klebs.) 2. 206.
- John, A.,** Die Geschichte der Tuberkulose mit besonderer Berücksichtigung der Tuberkulose des Rindes. Leipzig, F. C. W. Vogel. (Klebs.) 16. 452.
- v. Kahl den und Schottelius,** Experimentelle Untersuchungen über Carcinom. Schottelius, Casuistische Mitteil. aus dem pathol.-anatom. Institut zu Marburg. Cassel 1881. (Klebs.) 14. 229.
- Klebs, E.,** Tuberkulose. *Eulenburgs Encyclopädie* Bd. 13. (Klebs.) 16. 452.
- Klein,** Report on the intimate anatomical changes in enteric or typhoid fever. (Klebs.) 6. 453.
- Koch, Robert,** Untersuchungen über die Ätiologie der Wundinfektionskrankheiten. Leipzig, F. C. W. Vogel. 1878. (Klebs.) 10. 314. —, Zur Untersuchung der pathogenen Organismen. (Klebs.) 15. 150. —, Zur Ätiologie des Milzbrandes. (Klebs.) 15. 150. —, Die Ätiologie der Tuberkulose. *Berl. klin. Wochenschr.* 1882. Nr. 15. (Klebs.) 16. 452.
- Köhler, Armin,** Über Thrombose und Transfusion, Eiter- und septische Infektion und deren Beziehung zum Fibrinferment. *Inauguraldissertation.* Dorpat 1877. (Soyka.) 7. 271.
- Köhler, H.,** Die locale Anästhesierung durch Saponin. Halle, Pfeffer. 1873. (S.) 1. 383.

- Kölliker, A.**, Die normale Resorption des Knochengewebes und ihre Bedeutung für die Entstehung der typischen Knochenformen. 8 Tafeln, 2 Holzschn. 56 S. Leipzig, F. C. W. Vogel. 1873. (Flemming.) 2. 196.
- Kohn, Ferdinand**, Beiträge zur Biologie der Bacillen. Beiträge zur Biologie der Pflanzen. Bd. II. (Klebs.) 6. 455.
- Kälz**, Beiträge zur Pathologie und Therapie des Diabetes. Marburg, Elwert. 1874. (Naunyn.) 2. 461.
- Lehmann, W. L.**, Het Arsenizuur als Genusmiddel by Diabetes mellitus. Amsterdam 1873. Dissertation. 80 S. mit 3 Curventafeln. (F. A. Hoffmann.) 2. 463.
- Lesser-Hirschberg**, Über Kalkausscheidung und Verkalkung. Inaugural-Dissertation. Breslau 1877. (Eppinger.) 9. 135.
- Lichtheim**, Zur diagnostischen Verwertung der Tuberkelbacillen. Fortschritte der Medicin. 1893. Nr. 1. (Klebs.) 16. 452.
- Liebermann, Leo**, Über die Einwirkung der Tierkohle auf Salze. Sitzungsbericht der k. k. Akademie der Wissensch. Wien 1877. (Soyka.) 8. 173.
- Löffler**, Zur Immunitätsfrage. (Klebs.) 15. 150.
- Marcuse, Leopold**, Experimentelle Untersuchungen über die Entstehung der Brüche der unteren Epiphysen des Humerus und Femur. Inaugural-Dissertation. Breslau 1877. (Eppinger.) 9. 132.
- Meißner s. Dettweiler**.
- Mittheilungen des kaiserlichen Gesundheitsamtes**. Bd. 1. Berlin 1881. (Klebs.) 15. 149, 289.
- Mommsen, J.**, Beitrag zur Kenntniss von den Erregbarkeitsveränderungen der Nerven durch verschiedene Einflüsse, insbesondere durch Gifte. 1. Teil. Virchows Archiv Bd. 83. S. 243. 1881. (Boehm.) 15. 145.
- Naegeli, C. v.**, Die niederen Pilze in ihren Beziehungen zu den Infektionskrankheiten und der Gesundheitspflege. München, Oldenbourg's Verlag. (Soyka.) 8. 449.
- Nencki, M.**, Über die Zersetzung der Gelatine und des Eiweißes bei der Fäulnis mit Pankreas. Bern, J. Dalp-
- sche Buchhandlung**. 1876. (Soyka.) 7. 179.
- Offenberg, A.**, Geheilte Hundswuth beim Menschen. Ein Beitrag zur Kenntniss des Curare. Bonn, M. Cohen u. Sohn. 1879. 47 S. (r) 11. 308.
- Pasteur**, Sur la non-récidive de l'affection charbonneuse (avec collaboration de M. Chamberland). Compt. rend. de l'Acad. des sciences. Nr. 13. 27. Sept. 1880. (Klebs.) 13. 281. —, De l'atténuation du virus du choléra des poules. Compt. rend. T. XCI. Nr. 17. 26. Oct. 1880. (Klebs.) 13. 284. —, Sur la rage. Compt. rend. T. XCII. Nr. 22. 22. Mai 1881. (Klebs.) 14. 228.
- Pettenkofer, M. v.**, Über den gegenwärtigen Stand der Cholera-Frage und über die nächsten Aufgaben zur weiteren Ergründung ihrer Ursachen. München 1873. (Klebs.) 1. 79.
- Pohl-Pincus, J.**, Untersuchungen über die Wirkungsweise der Vaccination. Berlin, Hirschwald. 1882. (Klebs.) 15. 297.
- Prevost, J. L.**, Recherches relatives à l'action physiologique du brom. hydrate de conine. Arch. de physiol. norm. et pathol. p. p. Brown-Séguard. 1880. Nr. 1. p. 40. (R. Boehm.) 15. 432.
- Raynaud, M.**, Etude expérimentale sur le rôle du sang dans la transmission de l'immunité vaccinale. Compt. rend. LXXXIV. 453. (Soyka.) 7. 181.
- Rindfleisch**, Tuberkelbacillen im Sputum. (Klebs.) 16. 452.
- Rosenbaum, F.**, Untersuchungen über den Kohlehydratbestand des tierischen Organismus nach Vergiftung mit Arsen, Phosphor, Strychnin, Morphin, Chloroform. Dissertation. Dorpat 1879. (R. Boehm.) 15. 450.
- Rossbach**, Über die Einwirkung der Alkaloide auf die organischen Substrate des Tierkörpers. Verhandl. der phys.-med. Gesellsch. in Würzburg. N. F. 3. Bd. (S.) 1. 381.
- Schottelius, M.**, Zur Kritik der Tuberkulosefrage. I. Virchows Archiv Bd. 91. S. 129. (Klebs.) 16. 452. — S. a. v. Kahlden.
- Strelzoff, Z. J.**, Über die Histogenese der Knochen. Untersuch. aus dem patholog. Institut zu Zürich. Heraus-

- gegeben v. Eberth. 4 Taf. S. 1—94. 1873. (Flemming.) 2. 196.
- Szpilman, Josef, Über das Verhalten der Milzbrandbacillen in Gasen. Zeitschrift f. physiol. Chemie. Bd. IV. S. 351. (Klebs.) 13. 173.
- Tiryakian, H., Etude expérimentale et clinique sur la conine et ses sels. Thèse. Paris 1878. (R. Boehm.) 15. 432.
- Toussaint, De l'immunité pour le charbon, acquise à la suite des inoculations préventives. Compt. rend. de l'Acad. des sciences. T. XCI. Nr. 2. 12. Juli 1880. — Procédé pour la vaccination du mouton et du jeune chien. ibid. Nr. 5. 2. Aug. 1880. (Klebs.) 13. 281. —, Identité de la septicémie expérimentale aigue et du choléra des poules. Compt. rend. de l'Acad. des sciences. T. XCI. Nr. 5. 12. Aug. 1880. (Klebs.) 13. 284.
- Tyndall, Lecture. (Klebs.) 7. 429.
- Unverricht, Heinrich, Studien über die Lungenentzündung. Inaugural-Dissertation. Breslau 1877. (Eppinger.) 9. 133.
- Vaccination charbonneuse. Compt. rend. de l'Acad. des sciences. T. XCII. Nr. 24. 13. Juni 1881. (Klebs.) 14. 225.
- Veraguth, C., Die Stellung der praktischen Medicin zur Infektionstheorie der Tuberkulose. Vortrag im schweiz. ärztl. Centralverein. 27. Mai 1882. Zürich. (Klebs.) 16. 452.
- Zahn, F. Wilh., Sur le sort des tissus implantés dans l'organisme. Congrès médical international de Genève. Section de biologie. (Soyka.) 10. 159.
- Ziegler, E., a) Experimentelle Untersuchungen über die Herkunft der Tuberkel-elemente mit besonderer Berücksichtigung der Riesenzellen. — b) Untersuchungen über pathologische Bindegewebs- und Gefäßneubildung. Würzburg, Staudinger. (Soyka.) 6. 452. —, Experimentelle Untersuchungen über die Herkunft der Tuberkel-elemente mit besonderer Berücksichtigung der Riesenzellen. Würzburg, Staudinger. 1875. —, Untersuchungen über pathologische Bindegewebs- und Gefäßbildung. Würzburg, Staudinger. 1876. —, Über Tuberkulose und Schwindsucht. Volkmanns Sammlung klin. Vortr. Nr. 151. 1878. (Klebs.) 10. 309.
- v. Ziemßen, Handbuch der speciellen Pathologie und Therapie. Leipzig, F. C. W. Vogel. (Klebs.) 3. 443.

Neuer Verlag von **F. C. W. Vogel** in Leipzig.

PATHOLOGISCHE PHYSIOLOGIE.

Ein Lehrbuch für Studierende und Ärzte.

Dritte Auflage

von

Prof. Dr. **LUDOLF KREHL**,

Direktor der med. Klinik in Strassburg i. E.

gr. 8. 1904. Preis M. 15.—, geb. M. 16.50.

Lehrbuch

der

Arzneimittellehre und Arzneiverordnungslehre

unter besonderer Berücksichtigung

der deutschen und österreichischen Pharmakopoe

von

Prof. Dr. **H. TAPPEINER** in München.

— Fünfte neu bearbeitete Auflage. —

gr. 8. 1904. Preis M. 7.—, geb. M. 8.25.

Die Fermente und ihre Wirkungen

von

Dr. phil. et med. **Carl Oppenheimer**,

Assistent am tierphysiologischen Institut der landwirtschaftlichen Hochschule Berlin.

Zweite neubearbeitete Auflage.

gr. 8°. 1903. Preis Mk. 12.—, geb. Mk. 13.25.

SPECIELLE DIAGNOSE

DER

INNEREN KRANKHEITEN.

Ein Handbuch für Aerzte und Studierende

von

Prof. Dr. **WILHELM v. LEUBE**.

I. Band.

Siebente neubearbeitete Auflage.

Mit 28 Abbildungen. Lex. 8. 1904. Preis 13 M., geb. 14 M. 50 Pf.

II. Band.

Sechste neubearbeitete Auflage.

Mit 68 Abbildungen. Lex. 8. 1901. Preis 15 M., geb. 16 M. 25 Pf.

Neuer Verlag von **F. C. W. Vogel in Leipzig.**

DIE TUBERKULOSE
IHRE AETIOLOGIE, PROPHYLAXIS UND THERAPIE.

Nach klinischen Erfahrungen und Versuchen
dargestellt von

Dr. J. Goldschmidt.

gr. 8 1904. Preis 3 Mark.

ERFOLGE
EINER EINMALIGEN KUR IN KARLSBAD
BEIM GALLENSTEINLEIDEN.

Eine Studie aus dem Jahre 1903
von

Dr. Franz Fink.

Primarius des allgemeinen Krankenhauses in Karlsbad.

gr. 8. 1904. Preis 3 Mark.

AUGENÄRZTLICHE WINKE
FÜR DEN
PRAKTISCHEN ARZT

von

Prof. Dr. O. Schwarz in Leipzig.

gr. 8. 1904. Preis 1 Mark 20 Pf.

Die pathologisch-histologischen
UNTERSUCHUNGS-METHODEN

von

Médecinal-Rath Dr. G. Schmorl in Dresden.

Zweite Auflage 1901.

Preis **ℳ** 6.—, gebunden **ℳ** 7.25.

Neuer Verlag von F. C. W. Vogel in Leipzig.

VORLESUNGEN

über den

BAU DER NERVÖSEN ZENTRALORGANE

DES MENSCHEN UND DER TIERE.

Für Ärzte und Studierende

von

Prof. Dr. LUDWIG EDINGER

Ärztl. Direktor des Dr. Senckenbergischen neurologischen Instituts in Frankfurt a. M.

ERSTER BAND.

Das Zentralnervensystem des Menschen und der Säugetiere.

Siebente, umgearbeitete und vermehrte Auflage.

Lex. 8. 1904. Preis 12 M., geb. 13 M. 50 Pf.

ZWEITER BAND.

Vergleichende Anatomie des Vertebratengehirns.

Sechste Auflage. Mit 115 Abbildungen. Preis 5 M., geb. 6 M.

LEHRBUCH

der

**Speciellen Pathologie und der Speciellen
pathologischen Anatomie**

von

Prof. Dr. Hugo Ribbert in Marburg.

Mit 474 Abbildungen im Text.

— gr. 8. 1902. Preis 18 Mk., geb. 20 Mk. —

Lehrbuch

der

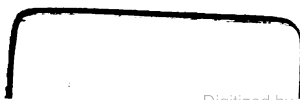
**Allgemeinen Pathologie und der allgemeinen
pathologischen Anatomie**

von

Prof. H. Ribbert in Marburg.

Mit 338 zum Teil farbigen Figuren. gr. 8°. 1901. Preis Mk. 14.—, geb. Mk. 15.80.

J. B. Hirschfeld, Leipzig.





3 2044